

## Globale\_Daten\_DB [DB10]

| Globale_Daten_DB Eigenschaften |                  |                       |    |           |    |         |    |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|----|-----------|----|---------|----|
| Allgemein                      |                  |                       |    |           |    |         |    |
| Name                           | Globale_Daten_DB | Nummer                | 10 | Typ       | DB | Sprache | DB |
| Nummerierung                   | Manuell          |                       |    |           |    |         |    |
| Information                    |                  |                       |    |           |    |         |    |
| Titel                          |                  | Autor                 |    | Kommentar |    | Familie |    |
| Version                        | 0.1              | Anwenderdefinierte ID |    |           |    |         |    |

| Name                      | Datentyp               | Offset | Startwert | Rema-<br>nenz | Erreich-<br>bar aus<br>HMI/OPC<br>UA | Schr-<br>eib-<br>bar<br>aus<br>HMI/<br>OPC<br>UA | Sichtbar<br>in HMI<br>Engineer-<br>ing | Einstell-<br>wert | Überwa-<br>chung | Kommentar                                      |
|---------------------------|------------------------|--------|-----------|---------------|--------------------------------------|--|--|-------------------|------------------|--|
| ▼ Static                  |                        |        |           |               |                                      |  |  |                   |                  |  |
| ▼ Freigaben_Betriebsarten | Struct                 | 0.0    |           | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Globale Signale                                |
| ▼ Freigaben               | Struct                 | 0.0    |           | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Freigaben                                      |
| bFrg_Allgemein            | Bool                   | 0.0    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | 1 = Ok für Betriebsart (Hand, Auto             |
| bRef_OK                   | Bool                   | 0.1    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | 1 = Referenzierung ist OK                      |
| bSicherheitOK             | Bool                   | 0.2    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | 1 = Sicherheit vorhanden                       |
| bIBN                      | Bool                   | 0.3    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| ▼ Betriebsarten           | Struct                 | 2.0    |           | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Betriebsarten                                  |
| bStartHand                | Bool                   | 2.0    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Starte Handbetrieb                             |
| bStartAuto                | Bool                   | 2.1    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Starte Automatikbetrieb                        |
| bStop                     | Bool                   | 2.2    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Stoppe Anlage                                  |
| bHandbetrieb              | Bool                   | 2.3    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | 1 = Handbetrieb                                |
| bAutomatikbetrieb         | Bool                   | 2.4    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | 1 = Automatik                                  |
| iBetriebsart              | Int                    | 4.0    | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | 0 = keine , 10 = Hand, 20 = Auto               |
| ▼ Meldungen               | Struct                 | 6.0    |           | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Meldungen und Fehler                           |
| ▼ Meldungen               | Struct                 | 6.0    |           | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Meldungen Bool                                 |
| bStartbereit              | Bool                   | 6.0    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Startbereit für meldungen und MLA<br>steuerung |
| bReserve_1                | Bool                   | 6.1    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_2                | Bool                   | 6.2    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_3                | Bool                   | 6.3    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_4                | Bool                   | 6.4    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_5                | Bool                   | 6.5    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_6                | Bool                   | 6.6    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_7                | Bool                   | 6.7    | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| ▼ arrWarnungen            | Array[0..10] of<br>Int | 8.0    |           | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| arrWarnungen[0]           | Int                    | 8.0    | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Meldungen von Lager                            |
| arrWarnungen[1]           | Int                    | 10.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Meldungen von Steuerung                        |
| arrWarnungen[2]           | Int                    | 12.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| arrWarnungen[3]           | Int                    | 14.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| arrWarnungen[4]           | Int                    | 16.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| arrWarnungen[5]           | Int                    | 18.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| arrWarnungen[6]           | Int                    | 20.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| arrWarnungen[7]           | Int                    | 22.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| arrWarnungen[8]           | Int                    | 24.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| arrWarnungen[9]           | Int                    | 26.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| arrWarnungen[10]          | Int                    | 28.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| ▼ Fehler                  | Struct                 | 30.0   |           | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Fehler Bool                                    |
| bSummAuto                 | Bool                   | 30.0   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Automatik                                      |
| bReserve_2                | Bool                   | 30.1   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_3                | Bool                   | 30.2   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_4                | Bool                   | 30.3   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_5                | Bool                   | 30.4   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_6                | Bool                   | 30.5   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| bReserve_7                | Bool                   | 30.6   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  |  |
| iMeldungenHMI             | DWord                  | 32.0   | 16#0      | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Sammlung aller Meldungen                       |
| iFehler_HMI_liste         | Word                   | 36.0   | 16#0      | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Fehler für Meldefenster                        |
| iMeldungen_HMI_liste      | Word                   | 38.0   | 16#0      | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Meldungen für Meldefenster                     |
| iStatusMeldung            | USInt                  | 40.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Meldeklasse                                    |
| ▼ stSteuerung             | Struct                 | 42.0   |           | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Lager <=> Autoatikbetrieb                      |
| iLadeNr                   | USInt                  | 42.0   | 0         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Sollposition Lift                              |
| bAuslagern                | Bool                   | 43.0   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Auslagern Starten                              |
| bEinlagern                | Bool                   | 43.1   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Einlagern Starten                              |
| bLadeHoch                 | Bool                   | 43.2   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Lade ist Hoch                                  |
| bBussy                    | Bool                   | 43.3   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Schrittkette aktiv                             |
| bDone                     | Bool                   | 43.4   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Schrittkette abgeschlossen                     |
| bFehlerBTHoch             | Bool                   | 43.5   | false     | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Lade war zu hoch                               |
| ▼ stVisu                  | Struct                 | 44.0   |           | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Lager <=> HMI                                  |
| sName                     | String                 | 44.0   | "         | False         | False                                | False  | False                                  | False             |                  | Gesuchte Bauteil Bezeichnung                   |



| Totally Integrated Automation Portal |  |            |        |               |           |                            |                             |                             |               |              |  |  |
|--------------------------------------|--|------------|--------|---------------|-----------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|--|--|
| Name                                 |  | Datentyp   | Offset | Startwert     | Rema-nenz | Erreich-bar aus HMI/OPC UA | Schr-eib-bar aus HMI/OPC UA | Sichtbar in HMI Engineering | Einstell-wert | Überwa-chung | Kommentar                                  |  |
| rLaenge                              |  | Real       | 724.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Länge                                      |  |
| rBreite                              |  | Real       | 728.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Breite                                     |  |
| rHoehe                               |  | Real       | 732.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Höhe                                       |  |
| rDuchmesser                          |  | Real       | 736.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Durchmesser                                |  |
| iLadeNr                              |  | USInt      | 740.0  | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schublade Nr                               |  |
| iIndexBauteil                        |  | USInt      | 741.0  | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Index des Bauteils in der Schublade        |  |
| bBauteil_Hoch                        |  | Bool       | 742.0  | false         | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schblade Oberhalb sperren da Bau-teil hoch |  |
| ▼ arrInhalt[3]                       |  | "Bauteil"  | 744.0  |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Max Grenze ist eventuell anzupas-sen       |  |
| sBezeichnung                         |  | String[30] | 744.0  | 'Leer'        | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Bezeichnung                        |  |
| sZusatzinfo                          |  | String[40] | 776.0  | 'Kein Zusatz' | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Zusätzliche Infos                          |  |
| ▼ stAbmessungen                      |  | Struct     | 818.0  |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Abmessungen in mm                  |  |
| rLaenge                              |  | Real       | 818.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Länge                                      |  |
| rBreite                              |  | Real       | 822.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Breite                                     |  |
| rHoehe                               |  | Real       | 826.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Höhe                                       |  |
| rDuchmesser                          |  | Real       | 830.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Durchmesser                                |  |
| iLadeNr                              |  | USInt      | 834.0  | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schublade Nr                               |  |
| iIndexBauteil                        |  | USInt      | 835.0  | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Index des Bauteils in der Schublade        |  |
| bBauteil_Hoch                        |  | Bool       | 836.0  | false         | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schblade Oberhalb sperren da Bau-teil hoch |  |
| ▼ arrInhalt[4]                       |  | "Bauteil"  | 838.0  |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Max Grenze ist eventuell anzupas-sen       |  |
| sBezeichnung                         |  | String[30] | 838.0  | 'Leer'        | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Bezeichnung                        |  |
| sZusatzinfo                          |  | String[40] | 870.0  | 'Kein Zusatz' | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Zusätzliche Infos                          |  |
| ▼ stAbmessungen                      |  | Struct     | 912.0  |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Abmessungen in mm                  |  |
| rLaenge                              |  | Real       | 912.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Länge                                      |  |
| rBreite                              |  | Real       | 916.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Breite                                     |  |
| rHoehe                               |  | Real       | 920.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Höhe                                       |  |
| rDuchmesser                          |  | Real       | 924.0  | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Durchmesser                                |  |
| iLadeNr                              |  | USInt      | 928.0  | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schublade Nr                               |  |
| iIndexBauteil                        |  | USInt      | 929.0  | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Index des Bauteils in der Schublade        |  |
| bBauteil_Hoch                        |  | Bool       | 930.0  | false         | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schblade Oberhalb sperren da Bau-teil hoch |  |
| ▼ arrInhalt[5]                       |  | "Bauteil"  | 932.0  |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Max Grenze ist eventuell anzupas-sen       |  |
| sBezeichnung                         |  | String[30] | 932.0  | 'Leer'        | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Bezeichnung                        |  |
| sZusatzinfo                          |  | String[40] | 964.0  | 'Kein Zusatz' | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Zusätzliche Infos                          |  |
| ▼ stAbmessungen                      |  | Struct     | 1006.0 |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Abmessungen in mm                  |  |
| rLaenge                              |  | Real       | 1006.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Länge                                      |  |
| rBreite                              |  | Real       | 1010.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Breite                                     |  |
| rHoehe                               |  | Real       | 1014.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Höhe                                       |  |
| rDuchmesser                          |  | Real       | 1018.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Durchmesser                                |  |
| iLadeNr                              |  | USInt      | 1022.0 | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schublade Nr                               |  |
| iIndexBauteil                        |  | USInt      | 1023.0 | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Index des Bauteils in der Schublade        |  |
| bBauteil_Hoch                        |  | Bool       | 1024.0 | false         | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schblade Oberhalb sperren da Bau-teil hoch |  |
| ▼ arrInhalt[6]                       |  | "Bauteil"  | 1026.0 |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Max Grenze ist eventuell anzupas-sen       |  |
| sBezeichnung                         |  | String[30] | 1026.0 | 'Leer'        | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Bezeichnung                        |  |
| sZusatzinfo                          |  | String[40] | 1058.0 | 'Kein Zusatz' | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Zusätzliche Infos                          |  |
| ▼ stAbmessungen                      |  | Struct     | 1100.0 |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Abmessungen in mm                  |  |
| rLaenge                              |  | Real       | 1100.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Länge                                      |  |
| rBreite                              |  | Real       | 1104.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Breite                                     |  |
| rHoehe                               |  | Real       | 1108.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Höhe                                       |  |
| rDuchmesser                          |  | Real       | 1112.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Durchmesser                                |  |
| iLadeNr                              |  | USInt      | 1116.0 | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schublade Nr                               |  |
| iIndexBauteil                        |  | USInt      | 1117.0 | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Index des Bauteils in der Schublade        |  |
| bBauteil_Hoch                        |  | Bool       | 1118.0 | false         | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schblade Oberhalb sperren da Bau-teil hoch |  |
| ▼ arrInhalt[7]                       |  | "Bauteil"  | 1120.0 |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Max Grenze ist eventuell anzupas-sen       |  |
| sBezeichnung                         |  | String[30] | 1120.0 | 'Leer'        | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Bezeichnung                        |  |
| sZusatzinfo                          |  | String[40] | 1152.0 | 'Kein Zusatz' | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Zusätzliche Infos                          |  |
| ▼ stAbmessungen                      |  | Struct     | 1194.0 |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Abmessungen in mm                  |  |
| rLaenge                              |  | Real       | 1194.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Länge                                      |  |
| rBreite                              |  | Real       | 1198.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Breite                                     |  |
| rHoehe                               |  | Real       | 1202.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Höhe                                       |  |
| rDuchmesser                          |  | Real       | 1206.0 | 0.0           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Durchmesser                                |  |
| iLadeNr                              |  | USInt      | 1210.0 | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schublade Nr                               |  |
| iIndexBauteil                        |  | USInt      | 1211.0 | 1             | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Index des Bauteils in der Schublade        |  |
| bBauteil_Hoch                        |  | Bool       | 1212.0 | false         | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Schblade Oberhalb sperren da Bau-teil hoch |  |
| ▼ arrInhalt[8]                       |  | "Bauteil"  | 1214.0 |               | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Max Grenze ist eventuell anzupas-sen       |  |
| sBezeichnung                         |  | String[30] | 1214.0 | 'Leer'        | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bauteil Bezeichnung                        |  |









| Totally Integrated Automation Portal |                           |                 |        |           |           |                            |                             |                             |               |              |                                 |  |  |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|---------------------------------|--|--|
| Name                                 |                           | Datentyp        | Offset | Startwert | Rema-nenz | Erreich-bar aus HMI/OPC UA | Schr-eib-bar aus HMI/OPC UA | Sichtbar in HMI Engineering | Einstell-wert | Überwa-chung | Kommentar                       |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[10] | Byte            | 2728.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[11] | Byte            | 2729.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[12] | Byte            | 2730.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[13] | Byte            | 2731.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[14] | Byte            | 2732.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[15] | Byte            | 2733.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[16] | Byte            | 2734.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[17] | Byte            | 2735.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[18] | Byte            | 2736.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[19] | Byte            | 2737.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[20] | Byte            | 2738.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[21] | Byte            | 2739.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[22] | Byte            | 2740.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[23] | Byte            | 2741.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[24] | Byte            | 2742.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[25] | Byte            | 2743.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[26] | Byte            | 2744.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[27] | Byte            | 2745.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[28] | Byte            | 2746.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[29] | Byte            | 2747.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[30] | Byte            | 2748.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[31] | Byte            | 2749.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
|                                      | arrSchubladenbelegung[32] | Byte            | 2750.0 | 16#0      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Status der Schubladen           |  |  |
| ▼                                    | stRollenAntrieb           | "Motor_Digital" | 2752.0 |           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Rollen Antrieb bei Ausgabe      |  |  |
|                                      | bMan_Dir                  | Bool            | 2752.0 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Richtung Handbetrieb            |  |  |
|                                      | bAuto_Dir                 | Bool            | 2752.1 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Richtung Automatik              |  |  |
|                                      | bHandEin                  | Bool            | 2752.2 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Motor EIN/AUS Handbetrieb       |  |  |
|                                      | bAutoEin                  | Bool            | 2752.3 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Motor EIN/AUS Automatikbetrieb  |  |  |
|                                      | bRM_Mss                   | Bool            | 2752.4 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Rückmeldung Motorschutzschalter |  |  |
|                                      | tDiskrepanzzeit           | Time            | 2754.0 | T#2s      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Diskrepanzüberwachungs Zeit     |  |  |
| ▼                                    | stKetteHorizontal         | "Motor_Digital" | 2758.0 |           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Ketten Antrieb auf Lift         |  |  |
|                                      | bMan_Dir                  | Bool            | 2758.0 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Richtung Handbetrieb            |  |  |
|                                      | bAuto_Dir                 | Bool            | 2758.1 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Richtung Automatik              |  |  |
|                                      | bHandEin                  | Bool            | 2758.2 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Motor EIN/AUS Handbetrieb       |  |  |
|                                      | bAutoEin                  | Bool            | 2758.3 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Motor EIN/AUS Automatikbetrieb  |  |  |
|                                      | bRM_Mss                   | Bool            | 2758.4 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Rückmeldung Motorschutzschalter |  |  |
|                                      | tDiskrepanzzeit           | Time            | 2760.0 | T#2s      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Diskrepanzüberwachungs Zeit     |  |  |
| ▼                                    | stLuefter                 | "Motor_Digital" | 2764.0 |           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Lüfter Hubmotor                 |  |  |
|                                      | bMan_Dir                  | Bool            | 2764.0 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Richtung Handbetrieb            |  |  |
|                                      | bAuto_Dir                 | Bool            | 2764.1 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Richtung Automatik              |  |  |
|                                      | bHandEin                  | Bool            | 2764.2 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Motor EIN/AUS Handbetrieb       |  |  |
|                                      | bAutoEin                  | Bool            | 2764.3 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Motor EIN/AUS Automatikbetrieb  |  |  |
|                                      | bRM_Mss                   | Bool            | 2764.4 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Rückmeldung Motorschutzschalter |  |  |
|                                      | tDiskrepanzzeit           | Time            | 2766.0 | T#2s      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Diskrepanzüberwachungs Zeit     |  |  |
| ▼                                    | stBremse                  | "MotorBremse"   | 2770.0 |           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bremse Hubmotor                 |  |  |
|                                      | bEin_Aus                  | Bool            | 2770.0 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Bremse Lüften                   |  |  |
|                                      | bRM_MSS                   | Bool            | 2770.1 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Rückmeldung des MSS             |  |  |
|                                      | tDiskrepanz               | Time            | 2772.0 | T#2s      | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Überwachungszeit                |  |  |
| ▼                                    | stFU                      | "FU"            | 2776.0 |           | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Frequenzumrichter               |  |  |
|                                      | bAuto_Hoch                | Bool            | 2776.0 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Automatikbetrieb Fu Hoch        |  |  |
|                                      | bHand_Hoch                | Bool            | 2776.1 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Handbetrieb FU Hoch             |  |  |
|                                      | bAuto_Runter              | Bool            | 2776.2 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Automatikbetrieb FU Runter      |  |  |
|                                      | bHand_Runter              | Bool            | 2776.3 | false     | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Handbetrieb FU Runter           |  |  |
|                                      | rSolIdrehzahl             | Real            | 2778.0 | 0.0       | False     | False                      | False                       | False                       | False         |              | Solldrehzahl                    |  |  |
|                                      |                           |                 |        |           |           |                            |                             |                             |               |              |                                 |  |  |

