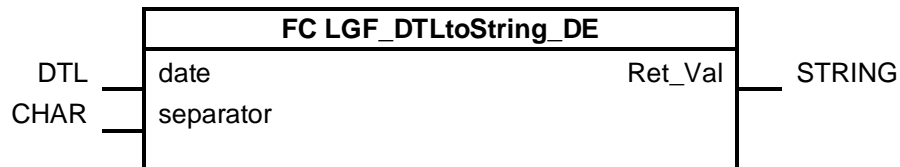


LGF_DTLtoString_DE

Kurzbeschreibung

Dieser Baustein konvertiert ein Datum vom Datentyp DTL in eine Zeichenkette vom Datentyp STRING im traditionellen Format (DD MM YYYY ...).

Baustein



Eingangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
date	DTL	Datum
separator	CHAR	Trennzeichen zwischen den Komponenten des ausgegebenen Datums.

Ausgangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
Ret_Val	STRING	Ausgegebenen Zeichenkette entsprechend dem traditionellen Format. Beispiel: '22-01-2019 14:07:57.696417000'

Funktionsweise

Der Baustein liest ein Datum vom Datentyp DTL ein und konvertiert die einzelnen Komponenten des Datums (Jahr, Monat, Tag, Stunde...) in eine Zeichenkette und gibt diese im traditionellen Format (DE) aus. Das Trennzeichen zwischen den Komponenten des Datums ist variabel.

Traditionelles Format (DE)

	Format																												
outString	D	D	-	M	M	-	Y	Y	Y	Y		H	H	:	M	M	:	S	S	.	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

Trennzeichen

Am Eingangsparameter "separatorDate" geben Sie das Trennzeichen zwischen den Komponenten des Kalenderdatums vor.

Beispiel: separatorDate = '/'
outString = '2016/03/16 ...'

separatorDate = '-'
outString = '2016-03-16 ...'

Weitere Informationen zu Bibliotheken im TIA Portal:

- Themenseite Bibliotheken
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109738702>
- Leitfaden zur Bibliothekshandhabung
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109747503>
- Programmierleitfaden für S7-1200/1500 im Kapitel "Bibliotheken"
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674>
- Programmierstyleguide
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674>