

# Inhalt der Pläne

Seite 1: Übersichtsseite

Seite 2: Stromversorgung

Seite 3: USB-Schnittstelle und Connector

Seite 4: CPU

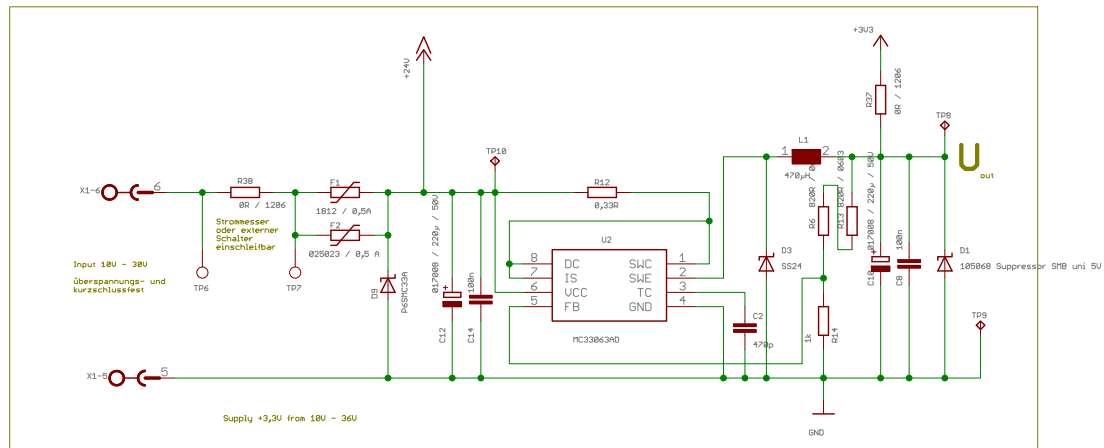
Seite 5: Relais, Treiberstufen und Stromsenke

Seite 6: Display

Seite 7: Portexpander und Temperatursensor

|               |             |                          |  |
|---------------|-------------|--------------------------|--|
| Beschreibung: | Bearbeiter: | Hesch Automation Partner |  |
|               | Version:    | 197504                   |  |
|               | Projekt:    | nicht gespeichert!       |  |
|               | Seite:      | 1/7                      |  |

## Stromversorgung



$$U_{\text{out}} = 1,25 \left( 1 + \frac{R6+R13}{R14} \right)$$

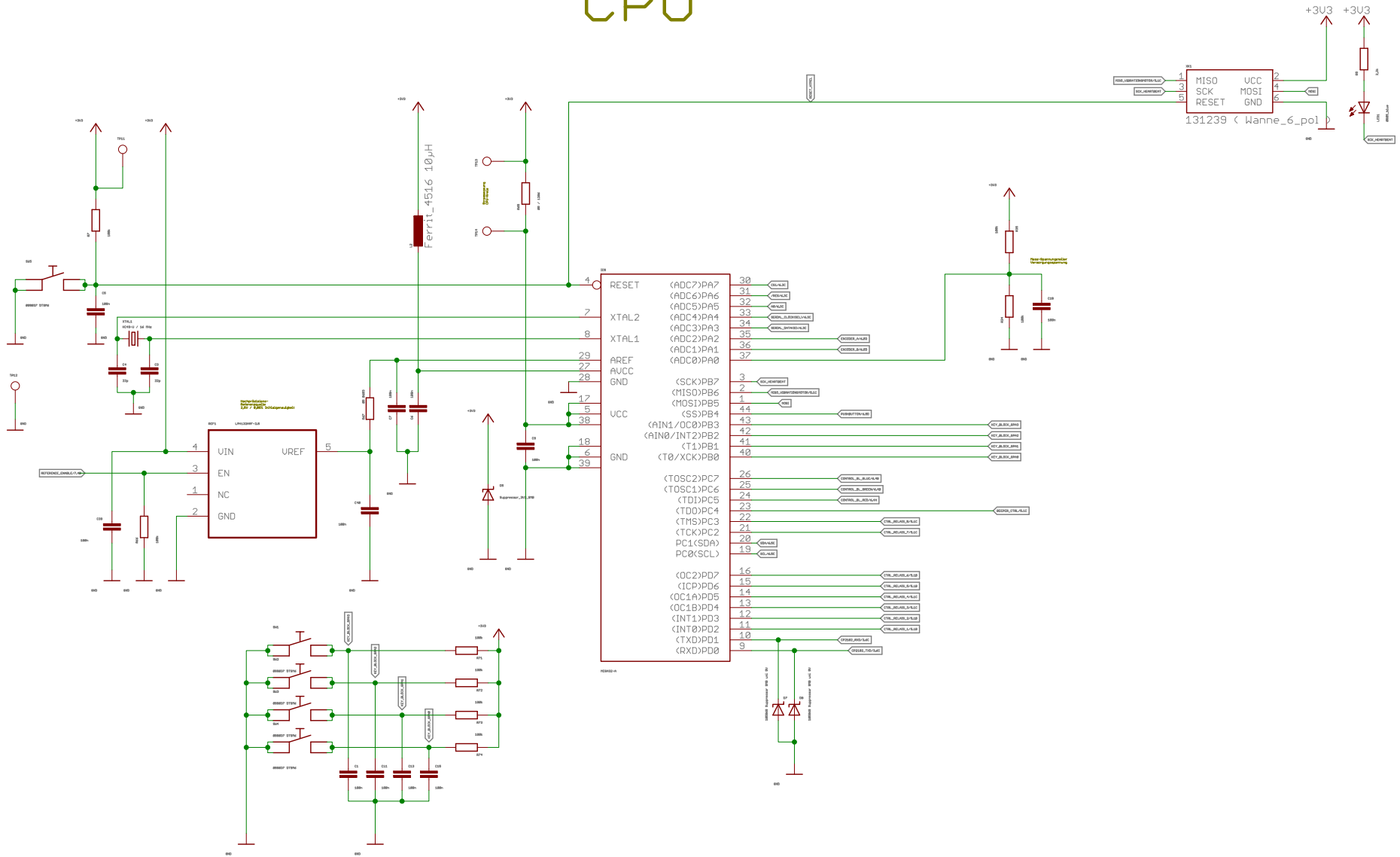
Fiducial marks



|               |             |                          |  |
|---------------|-------------|--------------------------|--|
| Beschreibung: | Bearbeiter: | Hesch Automation Partner |  |
|               | Version:    | 197504                   |  |
|               | Projekt:    | nicht gespeichert!       |  |
|               | Seite:      | 2/7                      |  |

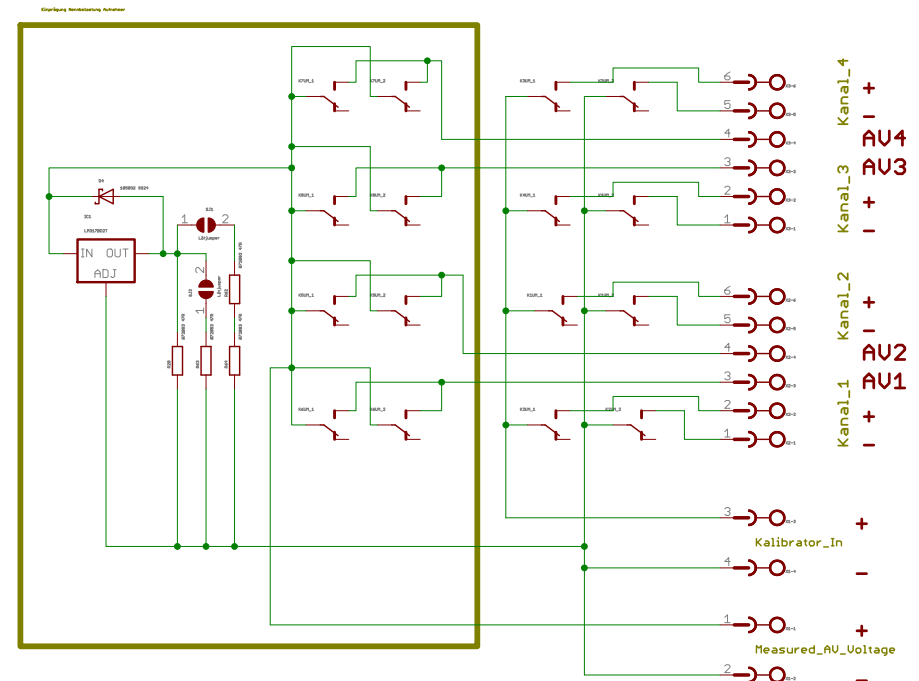
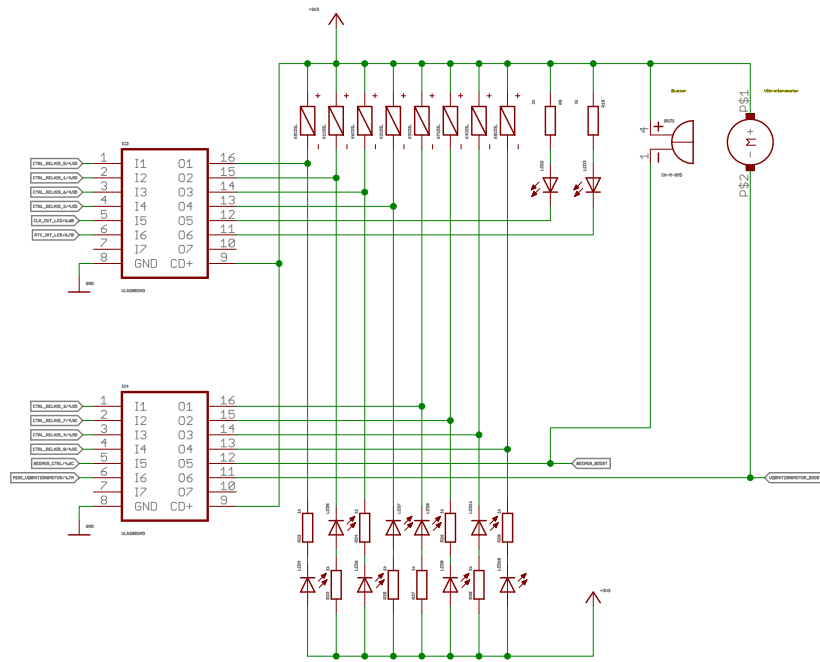
E

# CPU



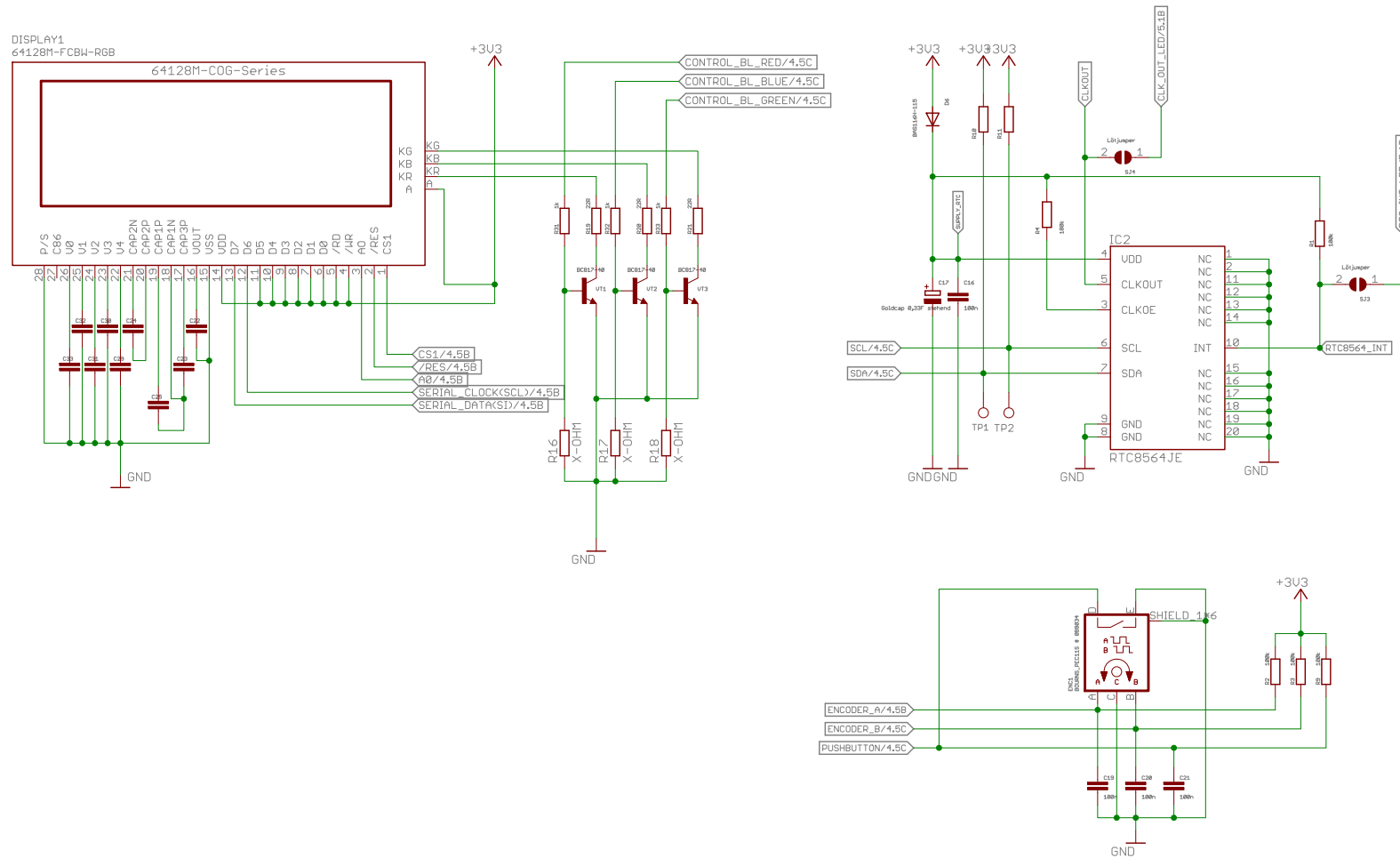
|               |             |                          |  |
|---------------|-------------|--------------------------|--|
| Beschreibung: | Bearbeiter: | Hesch Automation Partner |  |
|               | Version:    | 197504                   |  |
|               | Projekt:    | nicht gespeichert!       |  |
|               | Seite:      | 4/7                      |  |

# Relais, Treiberstufen und Stromsenke



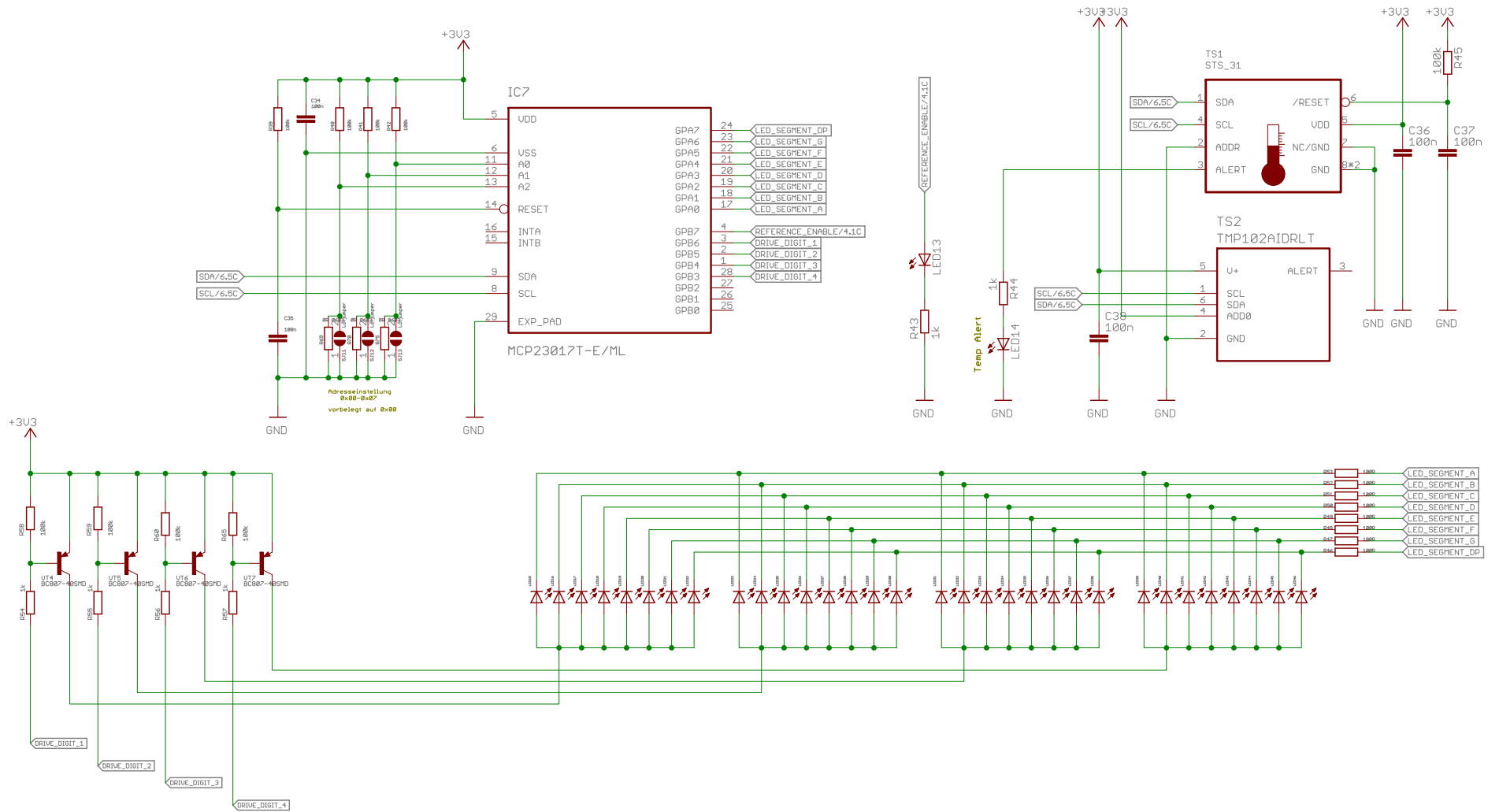
|               |             |                          |  |
|---------------|-------------|--------------------------|--|
| Beschreibung: | Bearbeiter: | Hesch Automation Partner |  |
|               | Version:    | 197504                   |  |
|               | Projekt:    | nicht gespeichert!       |  |
|               | Seite:      | 5/7                      |  |

# Display, RTC, Drehencoder



|               |             |                          |     |
|---------------|-------------|--------------------------|-----|
| Beschreibung: | Bearbeiter: | Hesch Automation Partner |     |
|               | Version:    | 197504                   |     |
|               | Projekt:    | nicht gespeichert!       |     |
|               |             | Seite:                   | 6/7 |

# Portexpander und Temperatursensor



|               |             |                          |  |
|---------------|-------------|--------------------------|--|
| Beschreibung: | Bearbeiter: | Hesch Automation Partner |  |
|               | Version:    | 197504                   |  |
|               | Projekt:    | nicht gespeichert!       |  |
|               | Seite:      | 7/7                      |  |