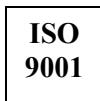


MA 204i PROFIBUS Gateway



PROFIBUS-DP Gateway



Merkmale

- Anschaltung für Leuze RS 232 Geräte an PROFIBUS-DP
- Plug and Play durch einfachen Anschluss und Konfiguration
- Realisierung von Linienstrukturen
- Command / Transparent / Sammel Modus
- Umfangreiche Gerätesteuerung direkt über die PROFIBUS SPS
- Einfacher Anschluss über M12 Stecker
- Schutzart IP 65

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung 18 bis 30 VDC
Strombelastbarkeit max. 3A

Schnittstellen

Feldbus (HOST) PROFIBUS-DP
Gerät (DEVICE) RS 232
Anschluss 2 x M12 - PROFIBUS-DP
1 x Steckverbinder - RS232
1 x M12 - Power IN / GND und Schaltein- / -ausgang
1 x M12 - Power OUT / GND und Schaltein- / -ausgang

Anschlussbelegung



Mechanische Daten

Gehäuse Aluminium Druckguss
Abmessungen (H x B x T) 130 x 90 x 41mm
Gewicht 0,7 kg
Schutzart IP65

Umgebungsdaten

Temperatur (Betrieb) 0 bis 55°C
Temperatur (Lagerung) -20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit 90% relative Feuchte, nicht kondensierend

LED Anzeige

Com
Power

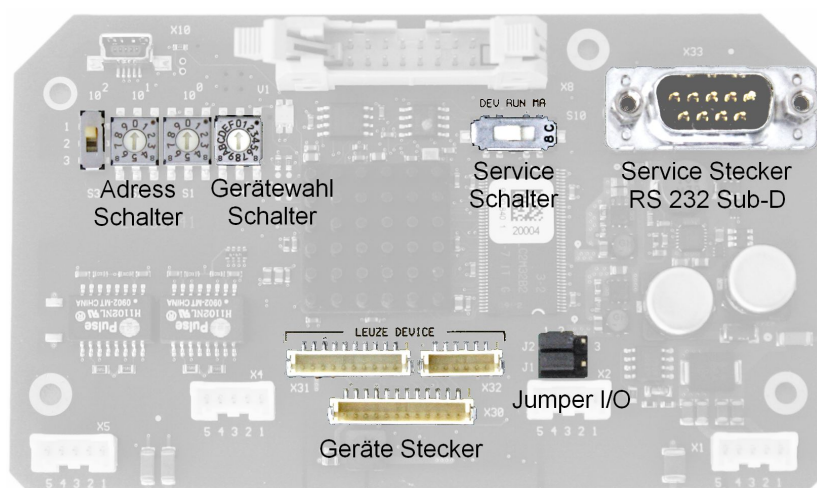
Unterstützte Geräte

MA 204*i*

Folgende Geräte werden durch das Gateway unterstützt und können per Drehschalter ausgewählt werden. Entsprechende Anschlusskabel stehen zur Verfügung. Das PROFIBUS Gateway stellt sich per Drehschalter auf das jeweilige Gerät ein, welches nur noch angesteckt werden muss. Eine Konfiguration ist nicht notwendig.

Positionen des Gerätewahlschalter:

| Pos | Leuze Periphery |
|-----|-------------------------------|
| 0 | Default Setting |
| 1 | BCL 8 |
| 2 | BCL 22 |
| 3 | BCL 32 |
| 4 | BCL 500i |
| 5 | BCL 90 |
| 6 | LSIS 120 |
| 7 | LSIS 400 |
| 8 | Hand Scanner |
| 9 | RFID (RFI xx, RFM xx, RFU xx) |
| 10 | BPS 8 / 32 |
| 11 | AMS |
| 12 | MA 3x |
| 13 | sonstige RS 232 Geräte |



weitere Features:

- Service Schalter für die Konfiguration der MA 204*i* und des Leuze Gerätes per RS 232
- Jumper I/O um mehrere MA 204*i* gleichzeitig mit einem Triggersignal steuern zu können
- Geräte Stecker zum direkten Anschluss von Leuze Geräten

Bestellhinweise

| Type | | Artikelnummer |
|---|-------------------------|---------------|
| MA 204 <i>i</i> PROFIBUS Gateway | RS232 - PROFIBUS | 50112893 |
| MA 208 <i>i</i> Ethernet TCP/IP Gateway | RS232 - Ethernet TCP/IP | 50112892 |
| MA 248 <i>i</i> PROFINET Gateway | RS232 - PROFINET-IO RT | 50112891 |