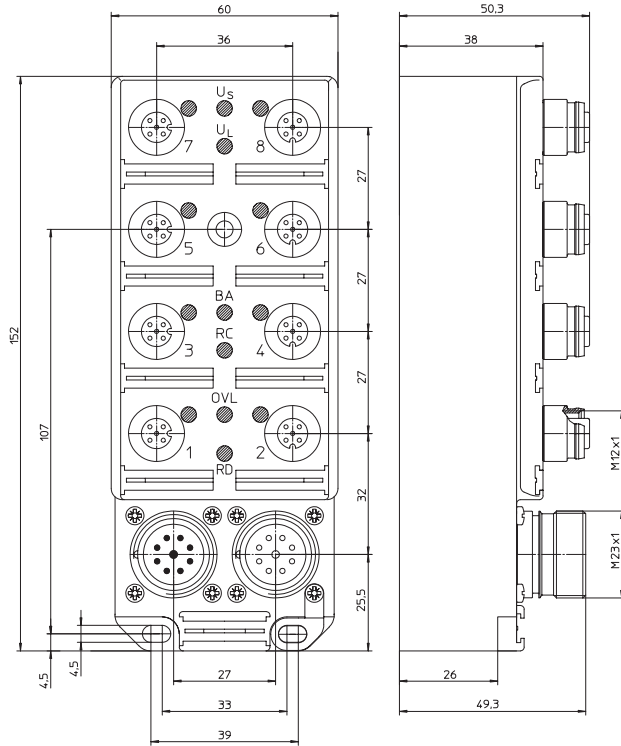


Interbus-Teilnehmer: Installationsfernbus mit 8 digitalen Eingängen zum Anschluss von Standard-Sensoren, kombinierte FIXCON-/M12-Buchse, M23-Busanschluss

Interbus device: Installation remote bus with 8 digital inputs to connect standard sensors, combined FIXCON/M12 socket, M23 bus connection

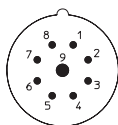


Diagnoseanzeige
Diagnostic indication

LED	Anzeige Indication	Bedingung Condition
1..8	gelb yellow	Kanalstatus channel status
U _s	grün green	Sensorversorgung aktiv sensor supply active
U _L	grün green	Modulelektronikversorgung aktiv module electronic supply active
BA	grün green	Bus aktiv bus active
RC	grün green	ankommender Fernbus angeschlossen remote bus-in connected
RD	rot red	weiterführender Fernbus abgeschaltet continuing remote bus disconnected
OVL	rot red	Sensorkurzschluss / Sensorüberlast sensor short circuit / sensor overload

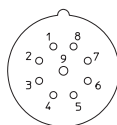
Pinbelegung
Pin assignment

Busanschluss Eingang M23
Bus connection Input M23



- 1 = DO
- 2 = DO
- 3 = DI
- 4 = DI
- 5 = COM
- 6 = Erde / earth
- 7 = +24 V
- 8 = GND (0 V)
- 9 = n.c.
- Gehäuse / = Erde /
housing earth

Busanschluss Ausgang M23
Bus connection Output M23



- 1 = DO
- 2 = DO
- 3 = DI
- 4 = DI
- 5 = COM
- 6 = Erde / earth
- 7 = +24 V
- 8 = GND (0 V)
- 9 = RBST
- Gehäuse / = Erde /
housing earth

Eingang M12
Input M12



- 1 = +24 V
- 2 = n.c.
- 3 = GND (0 V)
- 4 = IN
- 5 = Erde / earth

Technische Daten

Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	0°C / +60°C
Gewicht	500 g
Gehäusematerial	PUR

Bus-System

ID-Code	Interbus 10 dez
---------	--------------------

Elektronik-Stromversorgung

Nennspannung	U_L 24 V DC
Spannungsbereich	19–30 V DC
Stromaufnahme	typ. 70 mA
Verpolschutz	ja
Anzeige	LED grün

Sensorik-Stromversorgung

Spannungsbereich	U_s min. (U _L - 1,5 V)
Gesamtstrom aller Sensoren	max. 800 mA
Kurzschlussfest	ja
Anzeige	LED grün

Eingänge

Nenneingangsspannung	Typ 2 gem. IEC 61131-2 24 V DC
Signalzustand "1"	11–30 V
Signalzustand "0"	-3–5 V
Eingangsstrom bei 24 V	typ. 10 mA
Eingangsbeschaltung	p-schaltend
Anzahl der digitalen Kanäle	8
Statusanzeige	LED gelb pro Kanal

Lieferumfang / Zubehör

M12-Schutzkappen	2 Stück
Beschriftungsschilder	10 Stück

Anschlusshinweis

siehe Übersichtsseite

Technical data

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	0°C / +60°C
Weight	500 g
Housing material	PUR

Bus system

ID code	Interbus 10 dec
---------	--------------------

Electronics power supply

Rated voltage	U_L 24 V DC
Voltage range	19–30 V DC
Power consumption	typ. 70 mA
Reverse polarity protection	yes
Indication	LED green

Input power supply

Voltage range	U_s min. (U _L - 1.5 V)
Total current of all sensors	max. 800 mA
Short-circuit proof	yes
Indication	LED green

Inputs

Rated input voltage	Type 2 acc. to IEC 61131-2 24 V DC
Signal state "1"	11–30 V
Signal state "0"	-3–5 V
Input current at 24 V	typ. 10 mA
Input circuit	p-switching
Number of digital channels	8
Channel status indicator	LED yellow per channel

Included in delivery / accessories

Dust covers M12	2 pieces
Attachable labels	10 pieces

Connecting information

please see overview

Bestellbezeichnung Designation

0950 ISL 202

