

Technisches Datenblatt

Anschlusssteil

Art.-Nr.: 50037231

MS 34 105

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige



Abbildung kann abweichen

Technische Daten

Basisdaten

Geeignet für	BCL 34
	BPS 34

Schnittstelle

Art	PROFIBUS DP, PROFIBUS DP
-----	--------------------------

Anschluss

Anzahl Anschlüsse	5 St.
-------------------	-------

Anschluss 1

Funktion	Serviceschnittstelle
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	8 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 2

Funktion	Signal IN Signal OUT
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Anschluss 3

Funktion	PROFIBUS OUT
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert

Anschluss 4

Funktion	PROFIBUS IN
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert

Anschluss 5

Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Mechanische Daten

Bauform	kubisch
Abmessung (B x H x L)	90 mm x 36 mm x 39 mm
Werkstoff Gehäuse	Metall
Gehäuse Metall	Zinkdruckguss
Nettogewicht	160 g
Farbe Gehäuse	schwarz

Bedienung und Anzeige

Art der Anzeige	LED
Anzahl der LED	1 St.

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
Schutzklasse	III
Zulassungen	c UL US

Klassifikation

Zolltarifnummer	84733080
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27280192
ECLASS 11.0	27280191
ECLASS 12.0	27280191
ECLASS 13.0	27280191
ECLASS 14.0	27280191
ECLASS 15.0	27280191
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

Funktion	Serviceschnittstelle
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	8 -polig
Kodierung	A-kodiert

SERVICE

Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	/Serv
2	VIN
3	TxD
4	RxD
5	SDA
6	SCL
7	GND
8	/INT

Anschluss 2	SW IN/OUT
Funktion	Signal IN
	Signal OUT
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	VOUT
2	SWO 1
3	GND
4	SWIN 1
5	FE

Anschluss 3	BUS OUT
Funktion	PROFIBUS OUT
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	VP
2	N
3	GND P
4	P
5	FE

Anschluss 4	HOST/BUS IN
Funktion	PROFIBUS IN
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert

Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	VP
2	n
3	GNDP
4	P
5	FE

Anschluss 5	PWR
Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	VIN
2	SWO 1
3	GNDIN
4	SWIN 1
5	FE

Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	grün	BUS OK
	grün, blinkend	Gerät OK, Initialisierungsphase
	grün	Datenübertragung aktiv
	rot, blinkend	Busfehler
	rot	Busfehler
	orange, Dauerlicht	Service-Betrieb aktiv