

Technisch gegevensblad Aansluitdeel

Art.-nr.: 50037231

MS 34 105



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display

Technische gegevens

Basisgegevens

Geschikt voor	BCL 34
	BPS 34

Interface

Type	PROFIBUS DP, PROFIBUS DP
------	--------------------------

Aansluiting

Aantal aansluitingen	5 St.
----------------------	-------

Aansluiting 1

Functie	Service-interface
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd

Aansluiting 2

Functie	Signaal IN
	Signaal OUT
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

Aansluiting 3

Functie	PROFIBUS OUT
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd

Aansluiting 4

Functie	PROFIBUS IN
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd

Aansluiting 5

Functie	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	90 mm x 36 mm x 39 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing metaal	Zinkspuitgietswerk
Nettogewicht	160 g
Kleur behuizing	zwart

Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	1 St.

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 65
Beschermingsgraad	III
Goedkeuringen	c UL US

Classificatie

Douanetariefnummer	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

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

SERVICE

Functie	Service-interface
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting 2	SW IN/OUT
Functie	Signaal IN
	Signaal OUT
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

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

Aansluiting 3	BUS OUT
Functie	PROFIBUS OUT
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd

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

Aansluiting 4	HOST/BUS IN
Functie	PROFIBUS IN
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	B-gecodeerd

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting 5	PWR
Functie	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

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

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	groen	BUS OK
	groen, knipperend	Apparaat OK, initialiseringsfase
	groen	Datatransmissie actief
	rood, knipperend	Busfout
	Rood	Busfout
	oranje, permanent aan	Service-bedrijf actief