

Karta danych technicznych Element przyłączeniowy

Nr art.: 50037231

MS 34 105

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Dane techniczne

Dane podstawowe

Przeznaczony dla	BCL 34
	BPS 34

Interfejs

Rodzaj	PROFIBUS DP, PROFIBUS DP
--------	--------------------------

Przylącze

Liczba przyłączy	5 Piece(s)
------------------	------------

Przylącze 1

Funkcja	Interfejs serwisowy
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przylącze 2

Funkcja	Sygnał IN
	Sygnał OUT
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przylącze 3

Funkcja	PROFIBUS OUT
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B

Przylącze 4

Funkcja	PROFIBUS IN
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B

Przylącze 5

Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	90 mm x 36 mm x 39 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Masa netto	160 g
Kolor obudowy	czarny

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	1 Piece(s)

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
Klasa ochrony	III
Dopuszczenia	c UL US

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	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

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

SERWIS

Funkcja	Interfejs serwisowy
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Przylącze elektryczne

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

Przylącze 2	SW IN/OUT
Funkcja	Sygnal IN
	Sygnal OUT
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	VOUT
2	SWO 1
3	GND
4	SWIN 1
5	FE

Przylącze 3	BUS OUT
Funkcja	PROFIBUS OUT
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B

Pin	Obsadzenie pinów
1	VP
2	N
3	GND P
4	P
5	FE

Przylącze 4	HOST/BUS IN
Funkcja	PROFIBUS IN
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem B

Przylącze elektryczne

Pin	Obsadzenie pinów
1	VP
2	n
3	GNDP
4	P
5	FE

Przylącze 5	PWR
Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	VIN
2	SWO 1
3	GNDIN
4	SWIN 1
5	FE

Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony	BUS OK
	zielony, migające	Urządzenie OK, faza inicjalizacji
	zielony	Transfer danych aktywny
	czerwony, migające	Błąd magistrali
	czerwony	Błąd magistrali
	pomarańczowy, światło ciągłe	Tryb serwisowy aktywny