

Folha de dados técnicos

Peça de conexão

N.º do art.: 50037231

MS 34 105

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Operação e indicação



A imagem pode divergir

Dados técnicos

Dados básicos

Adequado para	BCL 34
	BPS 34

Interface

Tipo	PROFIBUS DP, PROFIBUS DP
------	--------------------------

Conexão

Número de conexões	5 Unid.
--------------------	---------

Conexão 1

Função	Interface de serviço
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A

Conexão 2

Função	Sinal IN
	Sinal OUT
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Conexão 3

Função	PROFIBUS OUT
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B

Conexão 4

Função	PROFIBUS IN
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B

Conexão 5

Função	Alimentação de tensão
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Dados mecânicos

Execução	Cúbico
Dimensões (L x A x C)	90 mm x 36 mm x 39 mm
Material da carcaça	Metal
Carcaça metal	Zinco fundido
Peso líquido	160 g
Cor da carcaça	Preto

Operação e indicação

Tipo de indicação	LED
Número de LEDs	1 Unid.

Certificações

Grau de proteção	IP 65
Classe de proteção	III
Certificações	c UL US

Classificação

Número da pauta aduaneira	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

Conexão elétrica

Conexão 1

SERVIÇO

Função	Interface de serviço
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A

Conexão elétrica

Pino	Ocupação de pinos
1	/Serv
2	VIN
3	TxD
4	RxD
5	SDA
6	SCL
7	GND
8	/INT

Conexão 2	SW IN/OUT
Função	Sinal IN
	Sinal OUT
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Pino	Ocupação de pinos
1	VOUT
2	SWO 1
3	GND
4	SWIN 1
5	FE

Conexão 3	BUS OUT
Função	PROFIBUS OUT
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B

Pino	Ocupação de pinos
1	VP
2	N
3	GND P
4	P
5	FE

Conexão 4	HOST/BUS IN
Função	PROFIBUS IN
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B

Conexão elétrica

Pino	Ocupação de pinos
1	VP
2	n
3	GNDP
4	P
5	FE

Conexão 5	PWR
Função	Alimentação de tensão
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Pino	Ocupação de pinos
1	VIN
2	SWO 1
3	GNDIN
4	SWIN 1
5	FE

Operação e indicação

LED	Indicador	Significado
1	Verde	BUS OK
	Verde, piscando	Dispositivo OK, fase de inicialização
	Verde	Transmissão de dados ativa
	Vermelho, piscando	Erro do barramento
	Vermelho	Erro do barramento
	Laranja, luz contínua	Operação de serviço ativa