

Scheda tecnica dati Parte di collegamento

Cod. art.: 50037231

MS 34 105

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione



La figura può variare

Dati tecnici

Dati di base

| | |
|------------|--------|
| Idoneo per | BCL 34 |
| | BPS 34 |

Interfaccia

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

Collegamento

| | |
|------------------------|------------|
| Numero di collegamenti | 5 pezzo(i) |
|------------------------|------------|

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione | Interfaccia di assistenza |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 8 poli |
| Codifica | Codifica A |

Collegamento 2

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione | Segnale IN Segnale OUT |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica A |

Collegamento 3

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Funzione | PROFIBUS OUT |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica B |

Collegamento 4

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Funzione | PROFIBUS IN |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | male |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica B |

Collegamento 5

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione | Alimentazione di tensione |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica A |

Dati meccanici

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Forma costruttiva | Cubica |
| Dimensioni (P x H x L) | 90 mm x 36 mm x 39 mm |
| Materiale dell'alloggiamento | Metallo |
| Alloggiamento in metallo | Zinco pressofuso |
| Peso netto | 160 g |
| Colore dell'alloggiamento | Nero |

Comando e visualizzazione

| | |
|-------------------------|------------|
| Tipo di visualizzazione | LED |
| Numero di LED | 1 pezzo(i) |

Certificazioni

| | |
|----------------------|---------|
| Grado di protezione | IP 65 |
| Classe di protezione | III |
| Omologazioni | c UL US |

Classificazione

| | |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 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 |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione | Interfaccia di assistenza |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 8 poli |
| Codifica | Codifica A |

SERVICE

Collegamento elettrico

Pin Assegnazione dei pin

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

Collegamento 2

SW IN/OUT

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Funzione | Segnale IN |
| | Segnale OUT |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica A |

Pin Assegnazione dei pin

| | |
|---|--------|
| 1 | VOUT |
| 2 | SWO 1 |
| 3 | GND |
| 4 | SWIN 1 |
| 5 | FE |

Collegamento 3

BUS OUT

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Funzione | PROFIBUS OUT |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica B |

Pin Assegnazione dei pin

| | |
|---|-------|
| 1 | VP |
| 2 | N |
| 3 | GND P |
| 4 | P |
| 5 | FE |

Collegamento 4

HOST / BUS IN

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Funzione | PROFIBUS IN |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | male |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica B |

Collegamento elettrico

Pin Assegnazione dei pin

| | |
|---|------|
| 1 | VP |
| 2 | n |
| 3 | GNDP |
| 4 | P |
| 5 | FE |

Collegamento 5

PWR

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Funzione | Alimentazione di tensione |
| Tipo di collegamento | Connettore circolare |
| Grandezza della filettatura | M12 |
| Tipo | female |
| Materiale | Metallo |
| Numero di poli | 5 poli |
| Codifica | Codifica A |

Pin Assegnazione dei pin

| | |
|---|--------|
| 1 | VIN |
| 2 | SWO 1 |
| 3 | GNDIN |
| 4 | SWIN 1 |
| 5 | FE |

Comando e visualizzazione

| LED | Display | Significato |
|-----|---------------------------------|--|
| 1 | Verde | BUS OK |
| | Verde, lampeggiante | Dispositivo OK, fase di inizializzazione |
| | Verde | Trasmissione di dati attiva |
| | Rosso, lampeggiante | Errore sul bus |
| | Rosso | Errore sul bus |
| | Arancione, costantemente acceso | Modalità di assistenza attiva |