

Scheda tecnica dati

Trasmissione ottica dati

Cod. art.: 50036283

DDLS 200/120.2-10

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione
- Trasmettitori adatti



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

| | |
|-------|----------|
| Serie | DDLS 200 |
|-------|----------|

Modello speciale

| | |
|------------------|--|
| Modello speciale | Funzionamento di assi ottici paralleli Nessun flusso di superfici riflettenti |
|------------------|--|

Dati ottici

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Zona di lavoro | 200 ... 120.000 mm |
| Sorgente luminosa | LED |
| Frequenza di trasmissione | F2 |
| Angolo di apertura | 1 ° |

Dati elettrici

Dati di potenza

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Tensione di alimentazione U_B | 18 ... 30 V, CC |
|---------------------------------|-----------------|

Ingressi

| | |
|---|------------|
| Numero di ingressi di commutazione digitali | 1 pezzo(i) |
|---|------------|

Uscite

| | |
|--|------------|
| Numero uscite di commutazione digitali | 1 pezzo(i) |
|--|------------|

Interfaccia

| | |
|------|---------------------|
| Tipo | PROFIBUS DP, RS 485 |
|------|---------------------|

Profibus DP

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Velocità di trasmissione | 0,0096 ... 1,5 Mbit/s |
|--------------------------|-----------------------|

Collegamento

| | |
|------------------------|------------|
| Numero di collegamenti | 3 pezzo(i) |
|------------------------|------------|

Collegamento 1

| | |
|----------------------|----------|
| Tipo di collegamento | Morsetto |
| Pressacavo | M16 |
| Numero di poli | 8 poli |

Collegamento 2

| | |
|----------------------|----------|
| Tipo di collegamento | Morsetto |
| Pressacavo | M16 |
| Numero di poli | 6 poli |

Dati meccanici

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Dimensioni (P x H x L) | 89,25 mm x 196,5 mm x 111,8 mm |
| Materiale dell'alloggiamento | Metallo |
| Peso netto | 1.245 g |

Comando e visualizzazione

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Tipo di visualizzazione | Grafico a barre LED |
|-------------------------|------------------------|

Dati ambientali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente, funzionamento | -5 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente, stoccaggio | -30 ... 70 °C |

Certificazioni

| | |
|--|--|
| Grado di protezione | IP 65 |
| Omologazioni | c UL US |
| Procedimento di controllo CEM secondo la norma | EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2001 |
| Procedimento di controllo del rumore secondo la norma | EN 60068-2-64 |
| Procedimento di controllo dell'oscillazione secondo la norma | EN 60068-2-6 |
| Procedimento di controllo degli urti secondo la norma | EN 60068-2-27 EN 60068-2-29 |

Classificazione

| | |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 84718000 |
| ECLASS 5.1.4 | 19039001 |
| ECLASS 8.0 | 19179090 |
| ECLASS 9.0 | 19179090 |
| ECLASS 10.0 | 19170506 |
| ECLASS 11.0 | 19170506 |
| ECLASS 12.0 | 19170506 |
| ECLASS 13.0 | 19170506 |
| ECLASS 14.0 | 19170506 |
| ETIM 5.0 | EC000515 |
| ETIM 6.0 | EC000515 |
| ETIM 7.0 | EC000515 |
| ETIM 8.0 | EC000515 |
| ETIM 9.0 | EC000515 |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Funzione | Alimentazione di tensione |
| Tipo di collegamento | Morsetto |
| Pressacavo | M16 |
| Numero di poli | 8 poli |

Collegamento elettrico

| Morsetto | Assegnazione |
|----------|--------------|
| 1 | OUT WARN |
| 2 | PE |
| 3 | GND |
| 4 | VIN |
| 5 | IN 1 |
| 6 | PE |
| 7 | GND |
| 8 | VIN |

Collegamento 2


| | |
|----------------------|------------------|
| Funzione | Interfaccia dati |
| Tipo di collegamento | Morsetto |
| Pressacavo | M16 |
| Numero di poli | 6 poli |

| Morsetto | Assegnazione |
|----------|--------------|
| 1 | COM |
| 2 | A (N) |
| 3 | B (P) |
| 4 | COM |
| 5 | A (N) |
| 6 | B (P) |

Comando e visualizzazione

| LED | Display | Significato |
|-----|---------|--------------------|
| 1 | Verde | Modo operativo |
| 2 | Verde | PWR |
| 3 | Verde | TRANSMIT DATA (Tx) |
| 4 | Verde | RECEIVE DATA (Rx) |

Trasmettitori adatti

| | Cod. art. | Designazione | Articolo | Descrizione |
|---|-----------|-------------------|--------------------------|--|
|  | 50036282 | DDLS 200/120.1-10 | Trasmissione ottica dati | Modello speciale: Funzionamento di assi ottici paralleli, Nessun influsso di superfici riflettenti Zona di lavoro: 200 ... 120.000 mm Frequenza di trasmissione: F1 Interfaccia: PROFIBUS DP, RS 485 Collegamento: Morsetto, M16 |