

## Scheda tecnica dati

## Trasmissione ottica dati

Cod. art.: 50039941

DDLS 200/300.1-50

### Contenuto

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



La figura può variare



CANopen

DeviceNet

## 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 ... 300.000 mm
Sorgente luminosa	LED
Frequenza di trasmissione	F1
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	CANopen, DeviceNet
------	--------------------

#### CANopen

Velocità di trasmissione	10 ... 1.000 kBit/s
--------------------------	---------------------

#### DeviceNet

Velocità di trasmissione	125 ... 500 kBit/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	5 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	5 poli

Morsetto	Assegnazione
1	V-
2	CAN L
3	Drain
4	CAN H
5	V+
6	V-
7	CAN L
8	Drain
9	CAN H
10	V+

## Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Verde	Modo operativo
2	Verde	PWR
3	Verde	TRANSMIT DATA (Tx)
4	Verde	RECEIVE DATA (Rx)
5	Giallo	BUF
6	Giallo	ERPA
7	Giallo	BOFF

## Ricevitori adatti

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50039942	DDLS 200/300.2-50	Trasmissione ottica dati	Modello speciale: Funzionamento di assi ottici paralleli, Nessun influsso di superfici riflettenti Zona di lavoro: 200 ... 300.000 mm Frequenza di trasmissione: F2 Interfaccia: CANopen, DeviceNet Collegamento: Morsetto, M16