

Scheda tecnica dati

Trasmissione ottica dati

Cod. art.: 50040131

DDLS 200/500.1-10



La figura può variare

Contenuto

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



Dati tecnici

Dati di base

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

Modello speciale

Modello speciale	Funzionamento di assi ottici paralleli Nessun influsso di superfici riflettenti
------------------	--

Dati ottici

Zona di lavoro	200 ... 500.000 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	PROFIBUS DP, RS 485
------	---------------------

Profibus DP

Velocità di trasmissione	0,0096 ... 0,09375 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
ECLASS 15.0	19170506
ECLASS 16.0	19170506
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
ETIM 9.0	EC000515
ETIM 10.0	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)

Ricevitori adatti

	Cod. art.	Designazione	Portata di esercizio Portata limite	Descrizione
	50040132	DDLS 200/500.2-10		Modello speciale: Funzionamento di assi ottici paralleli, Nessun influsso di superfici riflettenti Zona di lavoro: 200 ... 500.000 mm Frequenza di trasmissione: F2 Interfaccia: PROFIBUS DP, RS 485 Collegamento: Morsetto, M16