Scheda tecnica dati
Trasmissione ottica dati
Cod. art.: 50041339
DDLS 200/30.1-20-W

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
	Modello grandangolare
	Nessun influsso di superfici riflettenti

Dati ottici

Zona di lavoro	200 ... 30.000 mm
Sorgente luminosa	LED
Frequenza di trasmissione	F1
Angolo di apertura	3 °

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	RS 422, Interbus-S

Interbus-S

Velocità di trasmissione	2 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	10 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
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	10 poli

Morsetto	Assegnazione
1	COM
2	/DI1
3	DI1
4	/DO1
5	DO1
6	COM
7	/DO2
8	DO2
9	/DI2
10	DI2

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	Articolo	Descrizione
	50041338	DDLS 200/30.2-20-W	Trasmissione ottica dati	Modello speciale: Modello grandangolare, Funzionamento di assi ottici paralleli, Nessun influsso di superfici riflettenti Zona di lavoro: 200 ... 30.000 mm Frequenza di trasmissione: F2 Interfaccia: RS 422, Interbus-S Collegamento: Morsetto, M16