Fiche technique
Transmission optique de données
Art. n°: 50036302
DDLS 200/200.1-40-H

Figure pouvant varier

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Commande et affichage
- Récepteurs adaptés

Caractéristiques techniques

Données de base

Série	DDLS 200

Modèle spécial

Modèle spécial	Aucune influence des surfaces réfléchissantes
	Chauffage
	Exploitation d'axes lumineux parallèles

Données optiques

Zone de travail	200 ... 200.000 mm
Source lumineuse	LED
Fréquence de transmission	F1
Angle d'ouverture	1 °

Données électriques

Données de puissance

Tension d'alimentation U_N	18 ... 30 V, CC

Sorties

Nombre de sorties de commutation numériques	1 pièce(s)

Interface

Type	Rockwell DH+/RIO

Rockwell DH+/RIO

Vitesse de transmission	57,6 ... 230,4 kBit/s

Connexion

Nombre de connexions	3 pièce(s)

Connexion 1

Type de connexion	Borne
Presse-étoupe	M16
Nombre de pôles	8 pôles

Connexion 2

Type de connexion	Borne
Presse-étoupe	M16
Nombre de pôles	6 pôles

Données mécaniques

Dimensions (l x H x L)	89,25 mm x 196,5 mm x 111,8 mm
Matériau du boîtier	Métallique
Poids net	1.245 g

Commande et affichage

Type d'affichage	Bargraph
	LED

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-30 ... 50 °C
Température ambiante, stockage	-30 ... 70 °C

Certifications

Indice de protection	IP 65
Homologations	c UL US
Contrôle CEM selon la norme	EN 61000-6-2:2005
	EN 61000-6-4:2001
Contrôle du bruit selon la norme	EN 60068-2-64
Contrôle d'oscillation selon la norme	EN 60068-2-6
Contrôle des chocs selon la norme	EN 60068-2-27
	EN 60068-2-29

Classification

Numéro de tarif douanier	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

Raccordement électrique

Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension
Type de connexion	Borne
Presse-étoupe	M16
Nombre de pôles	8 pôles

Raccordement électrique

Borne	Affectation
1	OUT WARN
2	PE
3	GND
4	VIN
5	IN 1
6	PE
7	GND
8	VIN

Connexion 2

Fonction	Interface données
Type de connexion	Borne
Presse-étoupe	M16
Nombre de pôles	6 pôles

Borne	Affectation
1	Data
2	Shield
3	Data
4	Data
5	Shield
6	Data
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.
11	n.c.
12	n.c.

Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Vert	Mode
2	Vert	PWR
3	Vert	TRANSMIT DATA (Tx)
4	Vert	RECEIVE DATA (Rx)

Récepteurs adaptés

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50036303	DDLS 200/200.2-40-H	Transmission optique de données	Modèle spécial: Chauffage, Aucune influence des surfaces réfléchissantes, Exploitation d'axes lumineux parallèles Zone de travail: 200 ... 200.000 mm Fréquence de transmission: F2 Interface: Rockwell DH+/RIO Connexion: Borne, M16