

Module d'entrée CTSL-D-16E-M12-5

Code article: 1387359

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Protocole	I-Port IO-Link
Dimensions l x L x H	143 mm x 103 mm x 32 mm
Mode de fixation	avec trou débouchant avec rail DIN Au choix :
Poids du produit	250 g
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Température de stockage	-20 °C...70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Marquage KC	KC-CEM
Certification	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificat de l'organisme d'émission	UL E239998
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Renforcé de polyamide
Matériau du couvercle	Renforcé de polyamide
Affichage LED spécifique au produit	1 PS tension de service électrique 16 état du canal 2 diagnostic collectif
Affichage LED spécifique au bus	X20 : I-Port/IO-Link
Nombre maximal d'entrées	16
Vitesse de transmission	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Raccord électrique	5 pôles 8x connecteur femelle M12
Plage de tension de service CC	18 V...30 V

Caractéristiques	Valeur
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation électrique pour une tension de service nominale, logique	35 mA
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tension de service
Courbe caractéristique des entrées	IEC 1131-T2
Niveau de commutation	Signal 0 : ≤ 5 V Signal 1 : ≥ 11 V
Logique de commutation des entrées	PNP (commutation positive)
Temps d'antirebond à l'entrée	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms paramétrables)
Courant résiduel max. par module	1.2 A
Séparation de potentiel canal - canal	non
Protection par fusibles (court-circuit)	Fusible électronique interne par groupe
IO-Link®, technique de raccordement	Appareil à 5 pôles
IO-Link®, nombre de ports	1
IO-Link®, classe de port	B
IO-Link®, version du protocole	Appareil V 1.0
IO-Link®, mode de communication	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, largeur des données de process IN	2 octets
IO-Link®, durée de cycle minimale	Appareil 3,2 ms