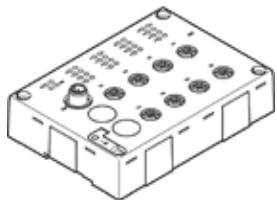


# module d'entrée CTSL-D-16E-M12-5

N° de pièce: 1387359

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Dimensions (l x L x h)	143 mm x 103 mm x 32 mm
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Protection par fusibles (court-circuit)	Protection électronique interne pour les fusibles pour chaque groupe
Vitesse de transmission	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Plage de tension de service CC	18 ... 30 V
Temps 'antirebond' à l'entrée	3 ms (0,5 ms, 10 ms, 20ms paramétrable)
Courant résiduel max. par module	1,2 A
Nombre maximal d'entrées	16
Tension de service nominale CC	24 V
Séparation de potentiel canal-canal	non
Niveau de commutation	Signal 0 : <= 5 V Signal 1 : >= 11 V
Consommation de courant à la tension de service nominale logique	<= 35 mA
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Symbol KC	KC-EMV
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Certificat entité exposante	UL E239998
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	250 g
Protocole	I-Port IO-Link
IO-Link, technologie de connexion	Composant, 5 pôles
IO-Link, protocole	Device V 1.0
IO-Link, mode communication	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, type de port	B
IO-Link, nombre de ports	1
IO-Link, largeur des données de traitement IN	2 Byte
IO-Link, temps de cycle minimum	Device 3,2 ms
Caractéristique entrées	IEC1131-T2
Logique de commutation des entrées	PNP (à commutation positive)
Connexion électrique	à 5 pôles 8x connecteurs M12
Affichage LED spécifique au bus	X20: I-Port / IO-Link
Affichage LED spécifique au produit	- 1 PS tension de service électrique 16 état du canal 2 diagnostic collectif
Mode de fixation	à trou débouchant à rail symétrique au choix :
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	renforcé PA
Matériau corps	renforcé PA