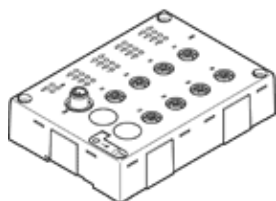


# module d'entrée CTSL-D-16E-M12-5

N° de pièce: 1387359

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Protocole	I-Port IO-Link
Dimensions (l x L x h)	143 mm x 103 mm x 32 mm
Mode de fixation	à trou débouchant à rail symétrique au choix :
Poids du produit	250 g
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificat entité exposante	UL E239998
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	renforcé PA
Matériau couvercle	renforcé PA
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
Connexion électrique	à 5 pôles 8x connecteurs M12
Plage de tension de service CC	18 ... 30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation de courant à la tension de service nominale logique	≤ 35 mA
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Caractéristique entrées	IEC1131-T2
Niveau de commutation	Signal 0 : ≤ 5 V Signal 1 : ≥ 11 V
Logique de commutation des entrées	PNP (à commutation positive)
Temps 'antirebond' à l'entrée	3 ms (0,5 ms, 10 ms, 20ms paramétrable)
Courant résiduel max. par module	1,2 A
Séparation de potentiel canal-canal	non
Protection par fusibles (court-circuit)	Protection électronique interne pour les fusibles pour chaque groupe

Caractéristique	Valeur
IO-Link, technologie de connexion	Composant, 5 pôles
IO-Link, nombre de ports	1
IO-Link, type de port	B
IO-Link, protocole	Device V 1.0
IO-Link, mode communication	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, largeur des données de traitement IN	2 Byte
IO-Link, temps de cycle minimum	Device 3,2 ms