

Display/Operation

Affichage alimentation actionneurs UA	LED verte
Affichage alimentation capteur US	LED verte
Affichage communication IO-Link	LED verte
Affichage fonction de commande	LED jaune

Electrical connection

Connexion (COM 1)	M12x1-Connecteur femelle, 4-polaire, D-codé
Connexion (COM 2)	M12x1-Connecteur femelle, 4-polaire, D-codé
Connexion (alimentation en tension IN)	7/8"-Connecteur mâle, 4-polaire
Connexion (alimentation en tension OUT)	7/8"-Connecteur femelle, 4-polaire
Connexion emplacements	8x M12x1-Connecteur femelle, 5-polaire, A-codé
Contacts, protection de surface	nickelé 2 µm /doré 0,4 µm

Electrical data

Courant de sortie max.	2 A
Courant total UA, actionneur	9.0 A
Courant total US, capteur	9.0 A
Entrées/sorties configurables	oui
Fonction IO-Link	Master
Plage d'adresses	IPV4
Tension d'emploi U_b	18...30,2 VDC
Tension d'emploi nominale U_e DC	24 V
Vitesse de transmission	10...100 Mbit/s

Environmental conditions

Classe de protection	IP67 à l'état vissé
EN 60068-2-6, vibrations	61...500 Hz, accélération constante 15 g 5...61 Hz, amplitude constante 1 mm
Température ambiante	-5...70 °C
Température de stockage	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	49 a
--------------	------

General data

Forme	à deux rangées
Fourniture	Étiquette de marquage (20x) Obturateur M12 (4x) Bande de mise à la terre Rondelle-ressort Notice résumée Vis M4x6
Homologation / conformité	cULus ODVA CSA CE WEEE

Material

Blindage du boîtier	oui
Matériau de la bague d'étanchéité	FKM 75
Matériau du boîtier	Zinc, moulé sous pression
Protection de surface	Cu 15 µm Ni 15 µm

Remarks

voir Notice résumée

Informations complémentaires concernant la valeur MTTF ou B10d, voir certificat MTTF / B10d

L'indication de la valeur MTTF / B10d n'a aucune valeur contractuelle en termes de qualité et/ou de durée de vie ; il s'agit uniquement de valeurs empiriques sans caractère obligatoire. En outre, l'indication de ces valeurs n'implique ou n'influence pas, sous quelque forme que ce soit, le prolongement du délai de prescription concernant les réclamations pour vices de fabrication.

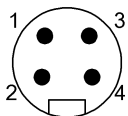
Mechanical data

Dimensions	68 x 37,9 x 224 mm
Fixation	Fixation par vis à 2 trous
Fixation bande de mise à la terre	M4

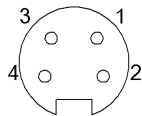
Output/Interface

Classe port	Type A
Entrées numériques	16x PNP, type 2
Interface	EtherNet/IP
Interfaces supplémentaires	4x IO-Link
Sorties numériques	16x PNP
Version IO-Link	1.1

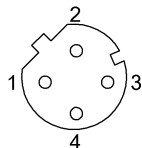
Connector Drawings



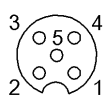
BROCHE 1 : +24 V
 BROCHE 2 : +24V
 BROCHE 3 : 0V
 BROCHE 4 : 0V
 Power In



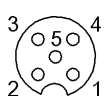
BROCHE 1 : +24 V
 BROCHE 2 : +24V
 BROCHE 3 : 0V
 BROCHE 4 : 0V
 Power Out



BROCHE 1 : Tx+
 BROCHE 2 : Rx+
 BROCHE 3 : Tx-
 BROCHE 4 : Rx-
 Ethernet IP



BROCHE 1 : +24V, 1,6A
 BROCHE 2 : entrée/sortie 2A
 BROCHE 3 : 0V
 BROCHE 4 : IO-Link / ent./sort. 1,6A
 BROCHE 5 : n.c.
 IO-Link



BROCHE 1 : +24V, 0,2A
 BROCHE 2 : entrée/sortie 2A
 BROCHE 3 : DGND
 BROCHE 4 : entrée/sortie 2A
 BROCHE 5 : terre fonctionnelle
 Ports E/S