

### 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

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

## Material

<b>Blindage du boîtier</b>	oui
<b>Matériau de la bague d'étanchéité</b>	FKM 75
<b>Matériau du boîtier</b>	Zinc, moulé sous pression
<b>Protection de surface</b>	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.

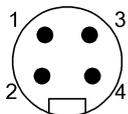
## Mechanical data

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

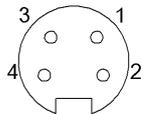
## Output/Interface

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

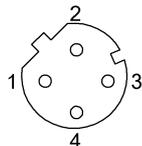
**Connector Drawings**



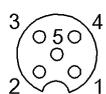
BROCHE 1 : +24 V  
 BROCHE 2 : +24V  
 BROCHE 3 : 0V  
 BROCHE 4 : 0V  
 Power In



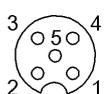
BROCHE 1 : +24 V  
 BROCHE 2 : +24V  
 BROCHE 3 : 0V  
 BROCHE 4 : 0V  
 Power Out



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