

### Display/Operation

Affichage alimentation capteur US	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 US, capteur	9.0 A
Entrées/sorties configurables	oui
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	IP69 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	-40...70 °C
Température de stockage	-40...70 °C

### Functional safety

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

**General data**

<b>Forme</b>	à deux rangées
<b>Fourniture</b>	Notice résumée
<b>Homologation / conformité</b>	CE Ecolab cULus WEEE

**Material**

<b>Blindage du boîtier</b>	oui
<b>Matériau de la bague d'étanchéité</b>	FKM 75
<b>Matériau du boîtier</b>	Acier inoxydable (1.4571)

**Mechanical data**

<b>Dimensions</b>	70 x 44,1 x 228 mm
<b>Fixation</b>	Fixation par vis à 2 trous

**Output/Interface**

<b>Classe port</b>	Type A
<b>Entrées numériques</b>	16x PNP, type 3
<b>Interface</b>	EtherNet/IP
<b>Interfaces supplémentaires</b>	8x IO-Link
<b>Sorties numériques</b>	16x PNP
<b>Version IO-Link</b>	1.1

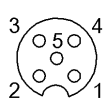
**Remarks**

voir Notice résumée

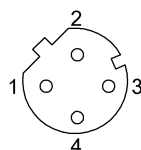
Informations complémentaires concernant la valeur MTTF ou B10d, voir certificat MTTF / B10d

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.

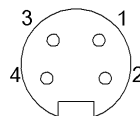
**Connector Drawings**



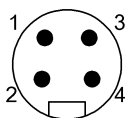
BROCHE 1 : +24V, 1,6A  
 BROCHE 2 : entrée/sortie 2A  
 BROCHE 3 : 0V  
 BROCHE 4 : IO-Link / ent./sort. 1,6A  
 BROCHE 5 : n.c.  
 IO-Link



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



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



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