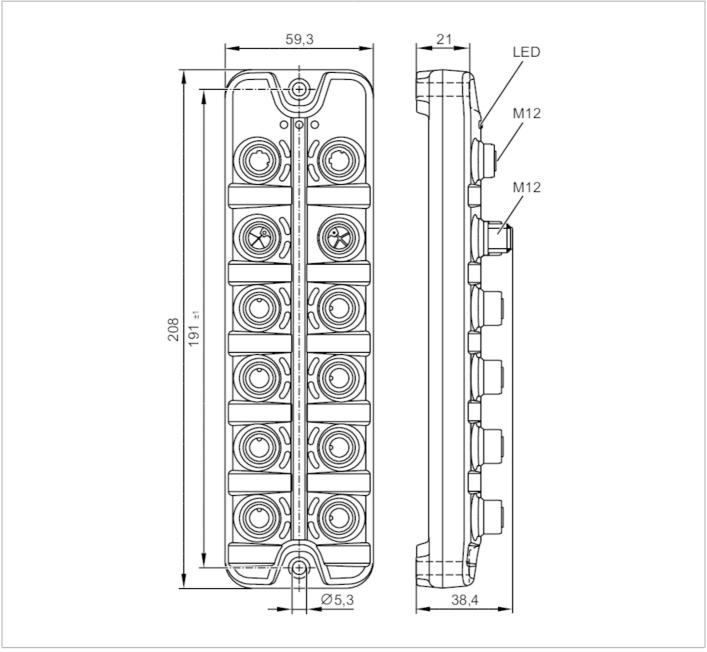
Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP









Application				
Application		applications aseptiques; Modules E/S terrain		
Fonction "daisy chain" (connexion en série)		Alimentation en tension; interface bus de terrain		
Données électriques				
Tension d'alimentation	[V]	2028 DC; (US; selon TBTS/TBTP)		
Consommation	[mA]	3003900; (US)		
Classe de protection		III		
Alimentation en tension supplémentaire	[V]	2030 DC; (UA)		

Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP



IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

Alimentation actionneurs UA			
Courant de sortie total	[A]	0	
		8	
Courant de sortie par port	[A]	2; (réglable: 02; Réglage usine: 2)	
Alimentation capteurs US	F 4 3 1		
Courant de sortie total	[A]	3,6	
Courant de sortie par port	[A]	2; (réglable: 02; Réglage usine: 0,45)	
Entrées/sorties			
Nombre total des entrées et sorties		16; (configurable)	
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 12; Nombre des sorties TOR: 12	
Entrées			
Nombre des entrées TOR		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)	
Niveau du signal logique haut	[V]	1130	
Niveau du signal logique bas	[V]	05	
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui	
Sorties			
Nombre des sorties TOR		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 2)	
Résistance courts-circuits		oui	
Alimentation actionneurs UA			
Courant max. par sortie	[mA]	2000	
Alimentation capteurs US			
Courant max. par sortie	[mA]	2000	
Interfaces			
Interface de communication		Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherNet/IP			
Standard de transmission		10Base-T; 100Base-TX	
Taux de transmission		10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protocole		EtherNet/IP	
Réglages usine		adresse IP: 192.168.1.250	
rregiages donie		Masque subnet: 255.255.25.0	
		adresse IP passerelle: 0.0.0.0	
		adresse MAC: voir l'étiquette	
Remarque concernant les		DHCP, BOOTP, static	
interfaces		DLR (Device Level Ring)	
		topologies de réseau supportées : ligne	
		anneau	
IO-Link Master			
Type de transmission		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Révision IO-Link		1.1	
Nombre de ports classe A		4	
Nombre de ports classe B		4	

Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP





Conditions d'utilisation				
Température ambiante	[°C]	-2560		
Température de stockage	[°C]	-2585		
Humidité relative	[%]	90		
Protection		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (fonctionnement avec bouchons vissés en inox: IP 69K)		
Indice de protection (NEMA 250)		6P		
Degré de pollution			2	
Fluides chimiques		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA	
		NEMA 250 5.13.1	AA	
Tests / Homologations				
CEM		EN 61000-6-2		
		EN 61000-6-4		
Tenue aux chocs		DIN EN 60068-2-27		
Tenue aux vibrations		DIN EN 60068-2-64 2009-04		
		DIN EN 60068-2-6 2008-10		
MTTF [A	Années]		43	
Données mécaniques				
Poids	[g]	435,3		
Matières		boîtier: PA gris; Prise: inox (1.4404 / 316L)		
Matière des joints		EPDM		
Accessoires				
Fourniture		Bouchon: 1 x M12, inox, E12542		
Remarques				
Remarques		Pour d'autres informations voir la notice d'instructions.		
Quantité		1 pièces		
Raccordement électrique				

Raccordement électrique - Alimentation en tension IN

Connecteur: M12; codage: L



XD1		
1	+ 24 V DC (US) brun	
2	GND (UA) blanc	
3	GND (US) bleu	
4	+ 24 V DC (UA) noir	
5	FE gris	

Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP





Raccordement électrique - Alimentation en tension OUT

Connecteur: M12; codage: L; joint d'étanchéité: EPDM



XD2

1 + 24 V DC (US) brun 2 GND (UA) blanc 3 GND (US) bleu 4 + 24 V DC (UA) noir 5 FE gris

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: M12; codage: D; joint d'étanchéité: EPDM



IN / OUT XF1, XF2

1 TX +
2 RX +
3 TX 4 RX 5 non utilisé

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: M12; codage: A; joint d'étanchéité: EPDM



IO-Link Port Class B X1...X4

1 Alimentation des capteurs (US) L +

2 Alimentation actionneurs / Sortie TOR (UA) L+

3 Alimentation des capteurs (US) L-

4 C/Q IO-Link

5 Alimentation actionneurs (UA) L-

Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP



IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

IO-Link Port Class A X5X8		
1 2	Alimentation des capteurs (US) L+ Entrée TOR (US)	
3	Alimentation des capteurs (US) L-	
4	C/Q IO-Link	
5	non utilisé	