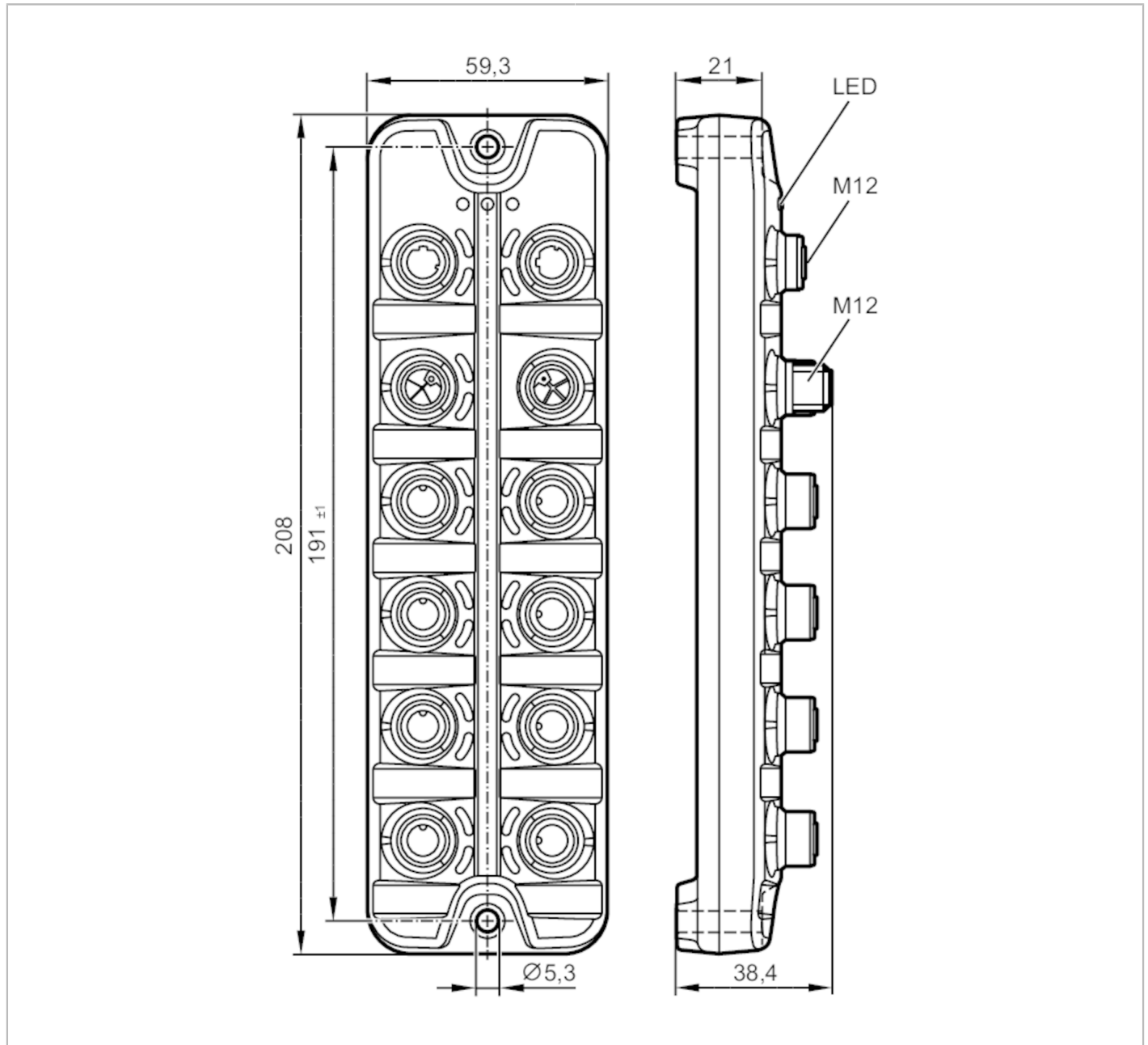


AL1423



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K



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]	20...28 DC; (US ; selon TBTS/TBTP)
Consommation [mA]	300...3900; (US)
Classe de protection	III
Alimentation en tension supplémentaire [V]	20...30 DC; (UA)



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

Alimentation actionneurs UA	
Courant de sortie total [A]	8
Courant de sortie par port [A]	2; (réglable: 0...2; Réglage usine: 2)
Alimentation capteurs US	
Courant de sortie total [A]	3,6
Courant de sortie par port [A]	2; (réglable: 0...2; 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]	11...30
Niveau du signal logique bas [V]	0...5
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 Masque subnet: 255.255.255.0 adresse IP passerelle: 0.0.0.0 adresse MAC: voir l'étiquette
Remarque concernant les interfaces	DHCP, BOOTP, static 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

AL1423



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Température de stockage	[°C]	-25...85
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	[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

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

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

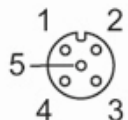


IN / OUT XF1, XF2

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-

AL1423



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

IO-Link Port Class A X5...X8

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