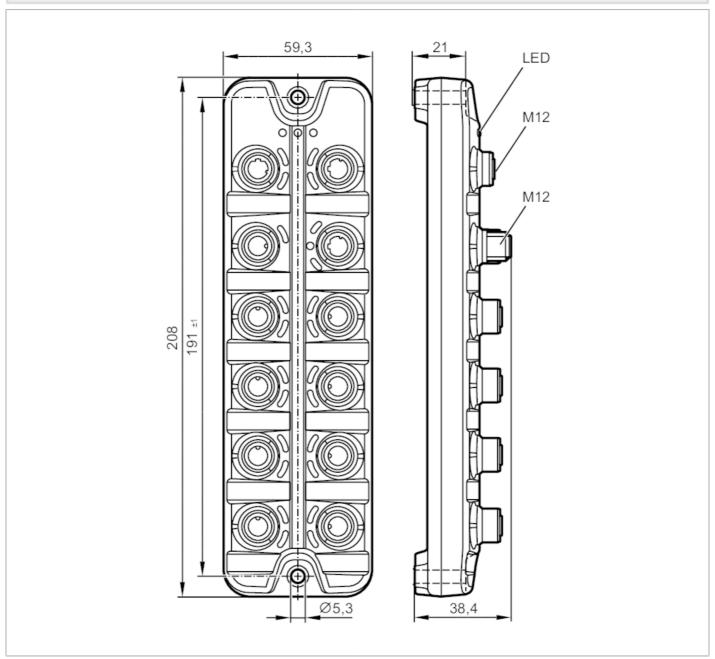
Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP





Article de remplacement: AL1327

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer!





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

AL1323

Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP





Alimentation capteurs US				
Courant de sortie total	[A]	3,6		
Entrées/sorties				
Nombre total des entrées et sorties		16; (configurable)		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 16; Nombre des sorties TOR: 8		
Entrées				
Nombre des entrées TOR		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)		
Niveau du signal logique haut	[V]	1128		
Niveau du signal logique bas	[V]	05		
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui		
Sorties				
Nombre des sorties TOR		8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)		
Courant max. par sortie	[mA]	300		
Résistance courts-circuits		oui		
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 de sous-réseau: 255.255.255		
		adresse IP passerelle: 0.0.0.0		
Domorgue concernant les		adresse MAC: voir l'étiquette		
Remarque concernant les interfaces	-	DHCP, BOOTP, static DLR (Device Level Ring)		
	-	topologies de réseau supportées : ligne		
		anneau		
Ethernet - Internet of Things				
Standard de transmission		10Base-T; 100Base-TX		
Taux de transmission		10 MBit/s; 100 MBit/s		
Protocole		MQTT JSON		
Réglages usine		Adresse IP: 169.254.x.x		
		masque de sous-réseau: 255.255.0.0		
		adresse IP passerelle: 0.0.0.0		
Damarana and a		adresse MAC: voir l'étiquette		
Remarque concernant les interfaces	-	Protocole de sécurité: HTTPS		
IO-Link Master				
Type de transmission		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)		
Révision IO-Link		1.1		

AL1323

Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP





Conditions d'utilisation				
Température ambiante	[°C]		-2560	
Température de stockage [°C]		-2585		
Humidité relative de l'air max.	[%]		90	
Indice de protection		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (fon	ctionnement 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]			78	
Données mécaniques				
Poids	[g]		394,5	
Matières		boîtier: PA gris; Connecteur femelle: inox (1.4404 / 316L)		
Matière des joints		EPDM		
Accessoires				
Fourniture		Bouch	on: 1 x M12, inox, E12542	
Remarques				
Remarques		Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.		
Unité d'emballage		1 pièces		
Raccordement électrique - E	therne	t		

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



EtherNet/II	P X21, X22	
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	non utilisé	
IoT X23		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	non utilisé	

AL1323

Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP





Raccordement électrique - Raccord process

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



IO-Link Port Class A X01...X08

1 Alimentation des capteurs (US) L+

2 Entrée TOR

3 Alimentation des capteurs (US) L-

4 C/Q IO-Link 5 non utilisé

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: M12; codage: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	non utilisé
3	GND (US)
4	non utilisé