



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K



Application		
Application		applications aseptiques; Modules E/S terrain
Fonction "daisy chain" (connexion en série)		interface bus de terrain
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...30 DC; (US ; selon TBTS/TBTP)
Consommation	[mA]	300...3900; (US)
Classe de protection		III
Alimentation capteurs US		
Courant de sortie total	[A]	3,6
Entrées/sorties		
Nombre total des entrées et sorties		8; (configurable)
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 8; Nombre des sorties TOR: 4
Entrées		
Nombre des entrées TOR		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Niveau du signal logique haut	[V]	11...30



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

Niveau du signal logique bas	[V]	0...5
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui
Sorties		
Nombre des sorties TOR		4; (IO-Link Port Class A: 4 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: 255.255.255.0
		adresse IP passerelle: 0.0.0.0
		adresse MAC: voir l'étiquette
		DHCP, BOOTP, static
Remarque concernant les 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
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Température de stockage	[°C]	-25...85
Humidité relative de l'air max.	[%]	90
Indice de 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]	96
Données mécaniques		
Poids	[g]	273
Matières		boîtier: PA gris; Connecteur femelle: inox (1.4404 / 316L)



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

Matière des joints	EPDM
--------------------	------

Accessoires

Fourniture	Bouchon: 1 x M12, inox, E12542
------------	--------------------------------

Remarques

Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - Ethernet

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

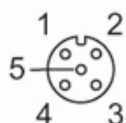


IN / OUT X21, X22

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 A X01...X04

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



AL1121



Maître IO-Link avec interface EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 4P IP69K

X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	non utilisé
3	GND (US)
4	non utilisé