



Maître IO-Link avec interface Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP67



Application		
Application		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



Maître IO-Link avec interface Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP67

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]		11...30
Niveau du signal logique bas [V]		0...5
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 - PROFINET		
Standard de transmission		100Base-TX
Taux de transmission		100 MBit/s
Protocole		PROFINET
Réglages usine		adresse IP: 0.0.0.0
		Masque subnet: 0.0.0.0
		adresse IP passerelle: 0.0.0.0
		adresse MAC: voir l'étiquette
Remarque concernant les interfaces		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		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		8
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...60
Température de stockage [°C]		-25...85
Humidité relative [%]		90
Protection		IP 65; IP 66; IP 67
Indice de protection (NEMA 250)		6P
Degré de pollution		2
Fluides chimiques	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



Maître IO-Link avec interface Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP67

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]	396
Matières	boîtier: PA orange; Prise: laiton nickelé
Matière des joints	FKM

Remarques

Remarques	Pour d'autres informations voir la notice d'instructions.
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - Alimentation en tension

Connecteur: M12; codage: A



X31

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

Raccordement électrique - Ethernet

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



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non utilisé



Maître IO-Link avec interface Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP67

Raccordement électrique - Raccord process

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



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