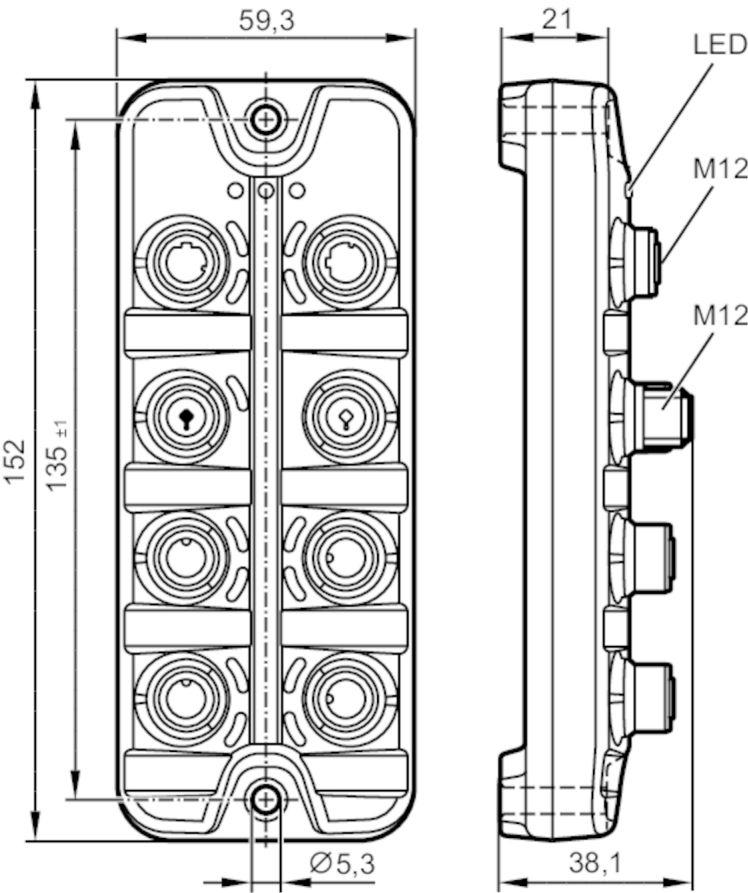




Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67



Application	
Application	Modules E/S terrain
Fonction "daisy chain" (connexion en série)	alimentation en tension; 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 PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67

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 - PROFINET		
Standard de transmission		100Base-TX
Taux de transmission		100 MBit/s
Protocole		PROFINET
Réglages usine		Adresse IP: 0.0.0.0
		masque de sous-réseau: 0.0.0.0
		adresse IP passerelle: 0.0.0.0
		adresse MAC: voir l'étiquette
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Remarque concernant les interfaces		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		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
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
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]	101
Données mécaniques		
Poids	[g]	273,5



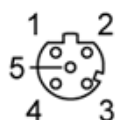
Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67

Matières	boîtier: PA orange; Connecteur femelle: laiton nickelé
Matière des joints	FKM
Remarques	
Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - Ethernet

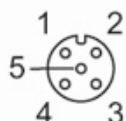
Connecteur: M12; codage: D; Joint d'étanchéité: FKM

**IN / OUT X21, X22**

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

Raccordement électrique - Raccord process

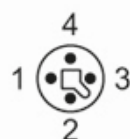
Connecteur: M12; codage: A; Joint d'étanchéité: FKM

**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 IN

Connecteur: M12; codage: T





Maître IO-Link avec interface PROFINET

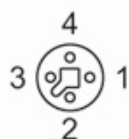
IO-Link Master PL PN 4P IP67

X31

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

Raccordement électrique - alimentation en tension OUT

Connecteur: M12; codage: T; Joint d'étanchéité: FKM



X32

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