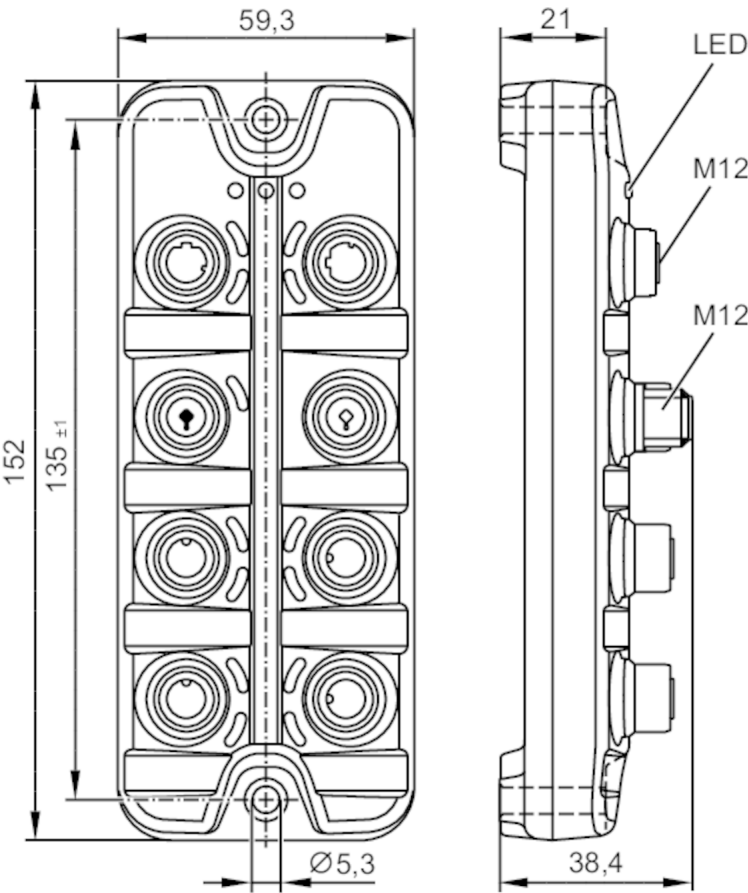


AL1200



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67



IO-Link



Application

Application

modules E/S pour applications de terrain

Fonction de chaînage

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 numériques: 4

Entrées

Nombre des entrées TOR

8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)

Niveau du signal logique haut [V]

11...30

Niveau du signal logique bas [V]

0...5



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67

Protection courts-circuits des entrées TOR	oui
--	-----

Sorties

Nombre des sorties numériques	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
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	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
	NEMA 250 5.13.1
	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	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

Boîtier	rectangulaire
Type de montage	Fixation par l'arrière
Dimensions [mm]	152 x 59,3 x 38,4
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

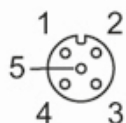
Connecteur: 2 x M12; codage: D; Joint d'étanchéité: FKM


IN / OUT X21, X22

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

Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: 4 x 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

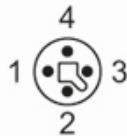


Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master PL PN 4P IP67

Raccordement électrique - alimentation en tension IN

Connecteur: 1 x M12; codage: T

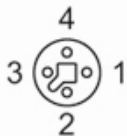


X31

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: 1 x 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