

AL1302

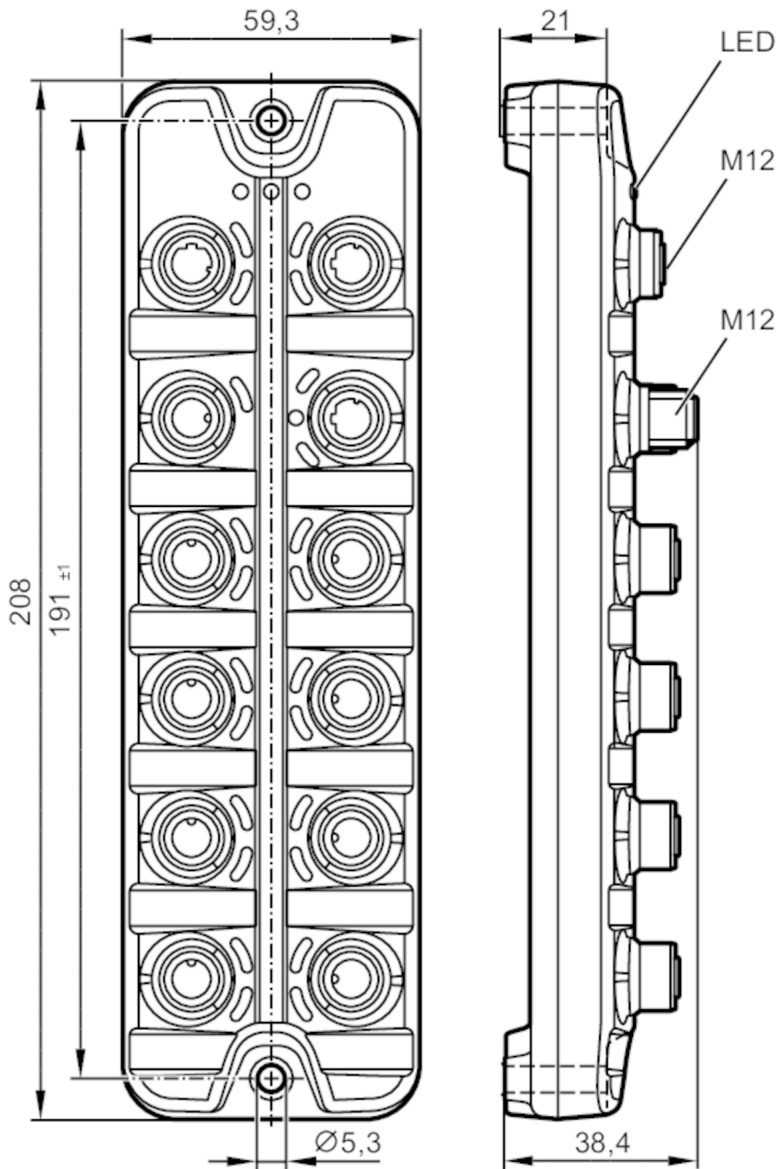


Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Article de remplacement: AL1306

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



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



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP67

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]	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 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)
		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
Remarque concernant les interfaces		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
		adresse MAC: voir l'étiquette
		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



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Nombre de ports classe A	8
--------------------------	---

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]	78

Données mécaniques

Poids	[g]	411,2
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



PROFINET X21, X22

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

IoT X23

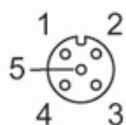
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non utilisé

Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master DL 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

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: M12; codage: A

**X31**

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