

AL1900

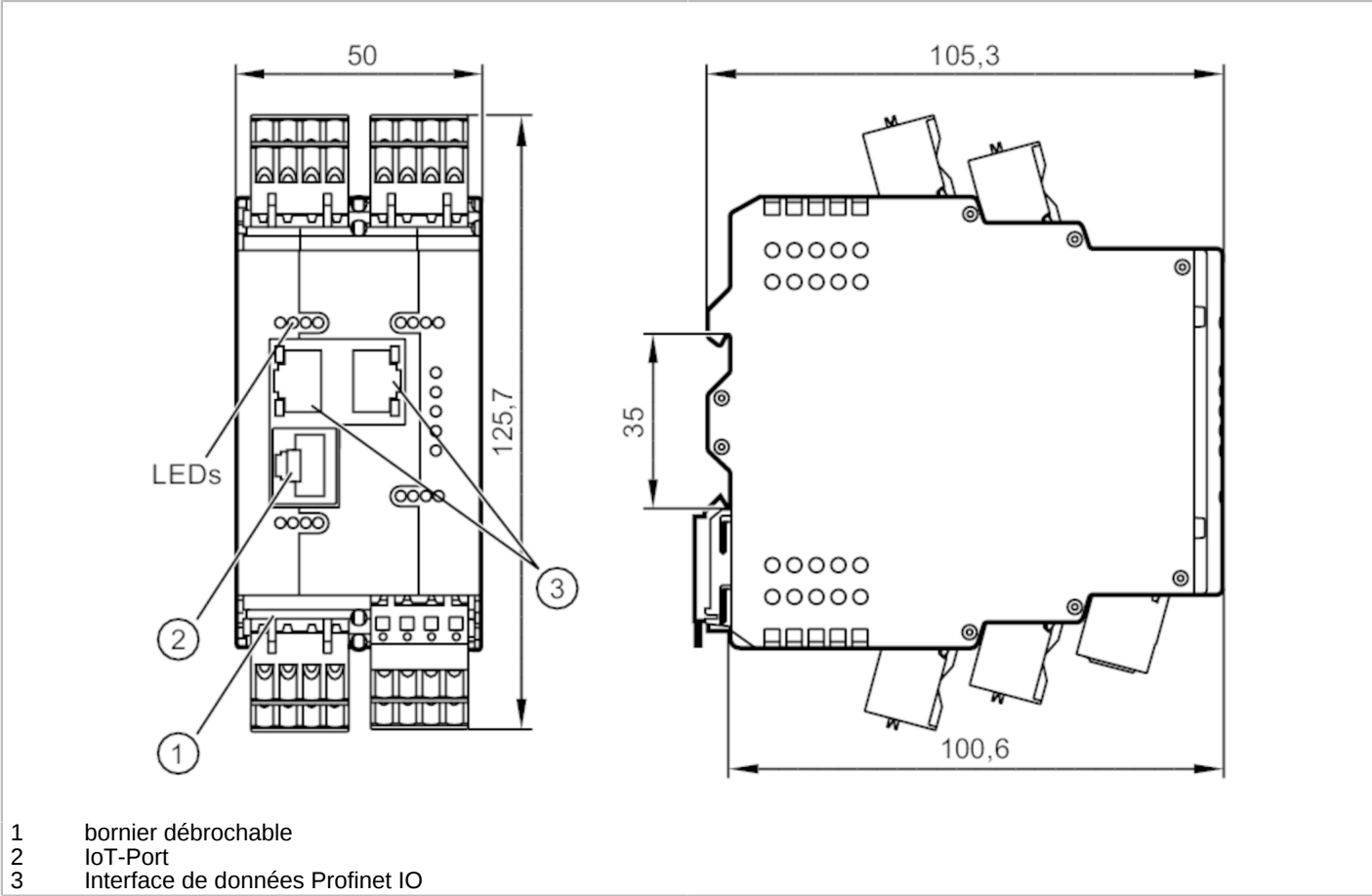


Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Article de remplacement: AL1901

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



Application	
Version	montage sur rail
Application	Modules E/S pour l'utilisation en armoire électrique
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	16; (configurable)
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 8; Nombre des sorties numériques: 8
Entrées	
Nombre des entrées TOR	8; (IO-Link Port Class A)
Niveau du signal logique haut [V]	11...30



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Niveau du signal logique bas	[V]	0...5
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui
Sorties		
Nombre des sorties numériques		8; (IO-Link Port Class A)
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
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
Remarque concernant les interfaces		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
Nombre de ports classe A		8
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...65
Température de stockage	[°C]	-25...85
Humidité relative de l'air max.	[%]	90
Indice de protection		IP 20
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

MTTF	[Années]	78
------	----------	----

Données mécaniques

Poids	[g]	330
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensions	[mm]	125,7 x 50 x 105,3
Matières		boîtier: PA orange

Accessoires

Fourniture	cages à ressort: 9
------------	--------------------

Remarques

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

Raccordement électrique

alimentation en tension X31

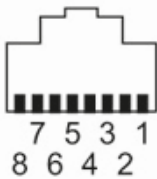
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: RJ45



PROFINET X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	non utilisé
5	non utilisé
6	RX -
7	non utilisé
8	non utilisé



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	non utilisé
5	non utilisé
6	RX -
7	non utilisé
8	non utilisé