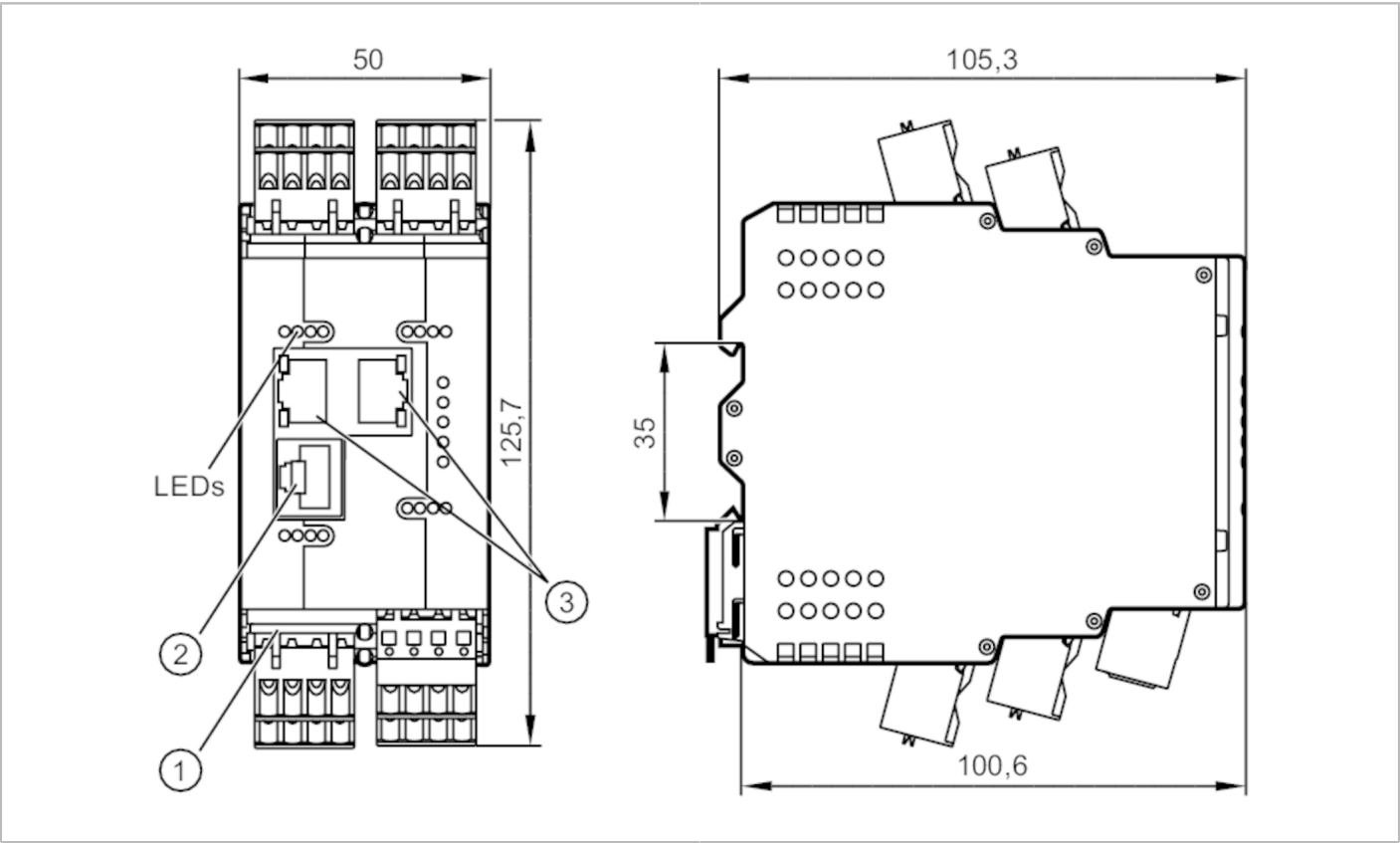


AL1901



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20



Application		
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 TOR: 8
Entrées		
Nombre des entrées TOR		8; (IO-Link Port Class A)
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)
Courant max. par sortie	[mA]	300



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

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
	IO-Link Integration Edition 2
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	redondance S2
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	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
	Protocole de sécurité: HTTPS
Remarque concernant les interfaces	
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
Données mécaniques	
Poids [g]	317,9
Matières	boîtier: PA orange



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

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

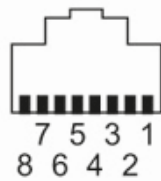
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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



EtherNet IP X21, X22

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

IoT X23

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