

AL1900

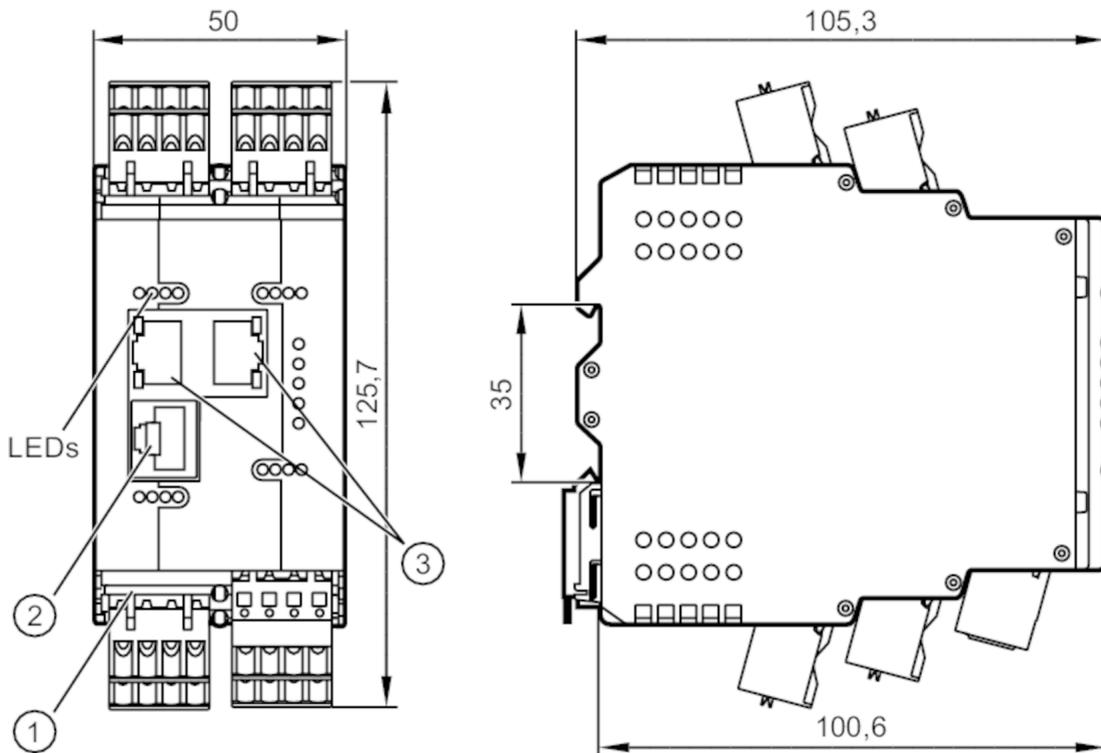


Maître IO-Link avec interface PROFINET

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 !



- 1 COMBICON-Stecker
- 2 IoT-Port
- 3 PROFINET-IO-Datenschnittstelle



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



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Protection courts-circuits des entrées TOR	oui
Sorties	
Nombre des sorties TOR	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
MTTF [Années]	78



Maître IO-Link avec interface PROFINET

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Données mécaniques	
Poids [g]	330
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	
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