

AL1900

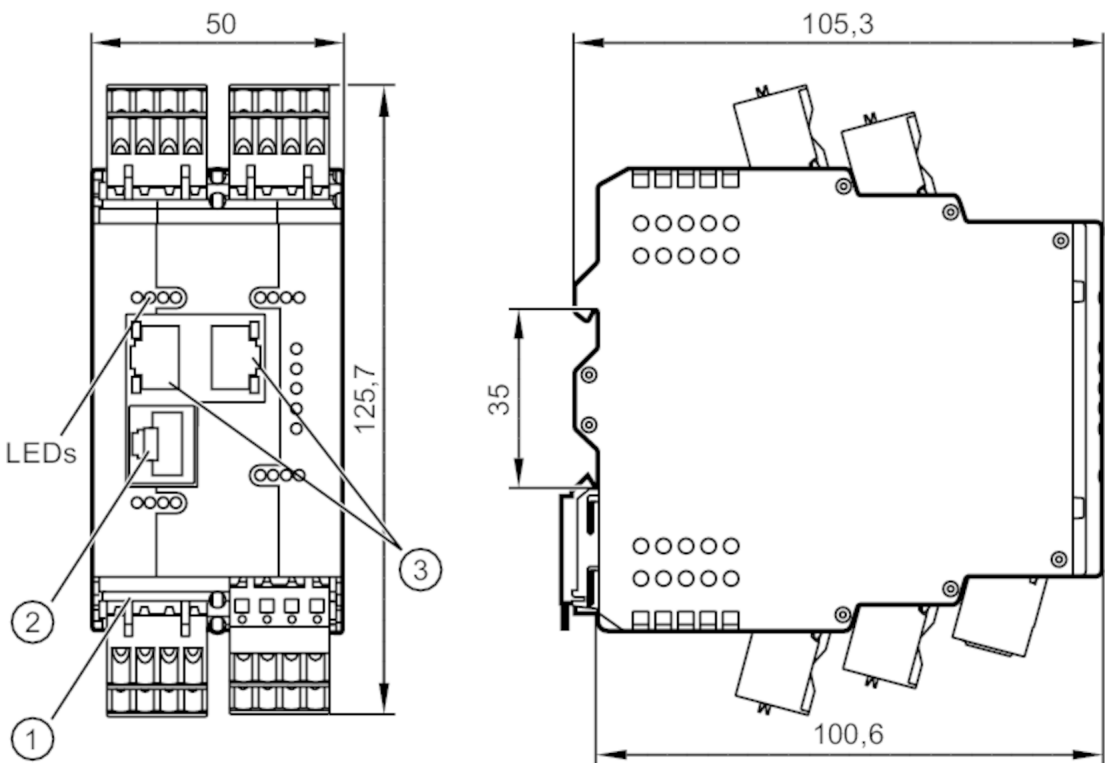


IO-Linkマスタ Profinetインターフェース付

IO-Link Master CL PN 8P IP20

代替品: AL1901

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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



アプリケーション

アプリケーション

I/Oモジュール コントロールキャビネットで使用

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 20~30, (US ; SELV/PELV規格)
消費電流	[mA]	300~3900, (US)
保護クラス		III

センサ電源 US

最大負荷電流 (合計)	[A]	3.6
-------------	-----	-----

入力 / 出力

入力 / 出力トータル	16, (設定可能)
入力数 / 出力数	デジタル入力: 8, デジタル出力: 8

入力

デジタル入力	8, (IO-Link Port Class A)
スイッチングレベル High	[V] 11~30
スイッチングレベル Low	[V] 0~5
短絡保護	有



IO-Linkマスタ Profinetインターフェース付

IO-Link Master CL PN 8P IP20

出力		
デジタル出力	8, (IO-Link Port Class A)	
出力開閉電流	[mA]	300
短絡保護	有	
インターフェース		
通信インターフェース	Ethernet, IO-Link	
Ethernet - PROFINET		
通信規格	100Base-TX	
伝送レート	100 MBit/s	
プロトコル	PROFINET	
工場出荷時設定	IPアドレス: 0.0.0.0	
	サブネットマスク: 0.0.0.0	
	ゲートウェイのIPアドレス: 0.0.0.0	
	MACアドレス: 製品ラベル参照	
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
備考	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	対応ネットワークポロジ: ライン	
	リング	
Ethernet - Internet of Things		
通信規格	10Base-T, 100Base-TX	
伝送レート	10 MBit/s, 100 MBit/s	
プロトコル	MQTT JSON	
工場出荷時設定	IPアドレス: 169.254.x.x	
	サブネットマスク: 255.255.0.0	
	ゲートウェイのIPアドレス: 0.0.0.0	
	MACアドレス: 製品ラベル参照	
	セーフティプロトコル: HTTPS	
IO-Link Master		
伝送タイプ	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link リビジョン	1.1	
Class A ポート数	8	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～65
保存温度	[°C]	-25～85
最大相対湿度	[%]	90
保護構造	IP 20	
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[年]	78
機械的仕様		
重量	[g]	330
材質	外装: PA オレンジ色	



IO-Linkマスタ Profinetインターフェース付

IO-Link Master CL PN 8P IP20

アクセサリ

付属品	ケージクランプ: 9
-----	------------

備考

備考	詳細については取扱説明書をご覧ください
梱包数	1 個

電気接続

電源 X31

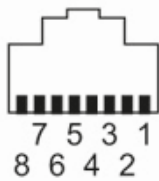
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ DC 24 V (US)
4	+ DC 24 V (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	センサ電源 (US) L+
2	デジタル入力
3	センサ電源 (US) L-
4	C/Q IO-Link

電気接続 - Ethernet

コネクタ式: RJ45



EtherNet IP X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	未使用
5	未使用
6	RX -
7	未使用
8	未使用

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	未使用
5	未使用
6	RX -
7	未使用
8	未使用