

AL1900

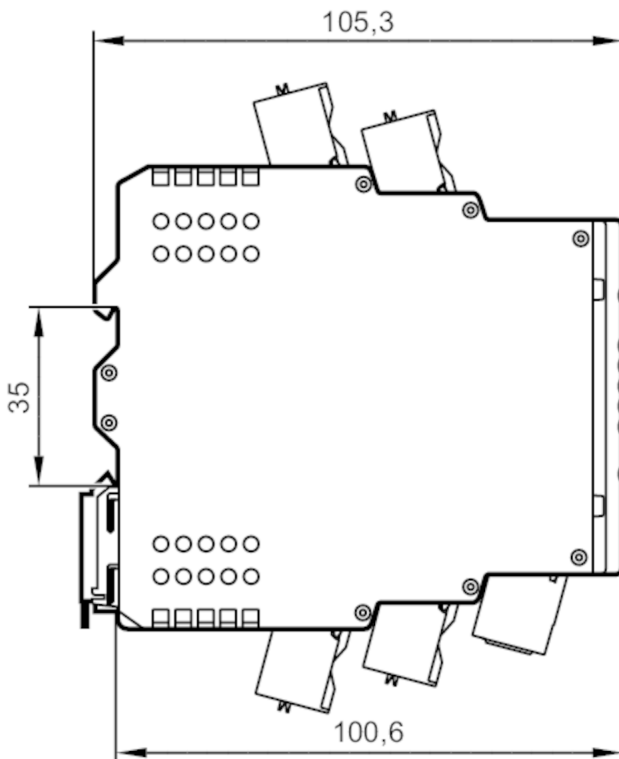
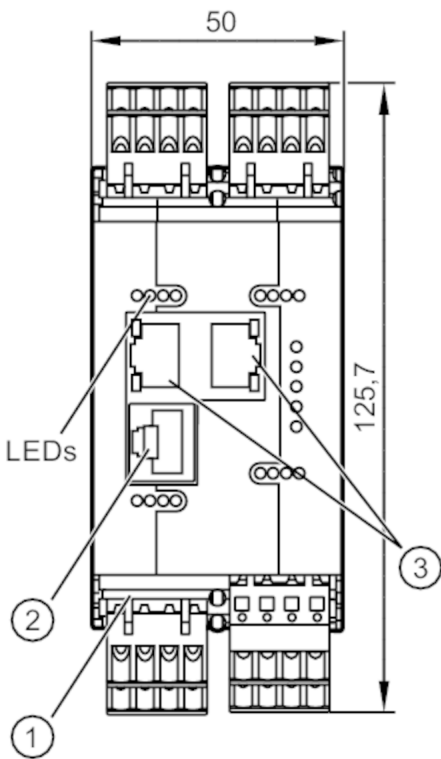


具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master CL PN 8P IP20

替代產品：AL1901

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



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



應用

應用 應用於控制櫃的I/O模塊

電氣數據

工作電壓	[V]	20...30 DC; (US ; 按照SELV/PELV)
電流損耗	[mA]	300...3900; (US)
防護等級		III

感測器電源US

當前負載總數最大值	[A]	3.6
-----------	-----	-----

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	16; (可配置)
輸入和輸出總數	數字輸入數: 8; 數字輸出數量: 8

輸入

數字輸入數	8; (IO-Link Port Class A)
開關級別高	[V] 11...30
開關級別低	[V] 0...5
數字輸入保護短路	是

AL1900



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master CL PN 8P IP20

輸出		
數字輸出數量	8; (IO-Link Port Class A)	
每個輸出最大電流負載	[mA]	300
短路保護	是	
介面		
通信接口	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - PROFINET		
傳輸標準	100Base-TX	
傳輸率	100 MBit/s	
協議	PROFINET	
出廠設定	IP地址: 0.0.0.0	
	子網路遮罩: 0.0.0.0	
	gateway IP adresse: 0.0.0.0	
	MAC address: 參見型號標示	
	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
接口說明	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
	支持的網路拓撲: 線	
	環	
Ethernet - Internet of Things		
傳輸標準	10Base-T; 100Base-TX	
傳輸率	10 MBit/s; 100 MBit/s	
協議	MQTT JSON	
出廠設定	IP地址: 169.254.x.x	
	子網路遮罩: 255.255.0.0	
	gateway IP adresse: 0.0.0.0	
	MAC address: 參見型號標示	
接口說明	安全協議: HTTPS	
IO-Link Master		
傳遞類型	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
端口數量等級A	8	
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...65
存儲溫度	[°C]	-25...85
允許最大的相對空氣濕度	[%]	90
外殼防護等級	IP 20	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[年]	78
機械技術數據		
重量	[g]	330
材質	外殼: PA 橘黃色	

AL1900



具Profinet介面的IO-Link主機

IO-Link Master CL PN 8P IP20

附件

供貨範圍	籠型卡箍: 9
------	---------

注釋

注釋	其它信息請您參見使用說明書
包裝單位	1 件數

電氣連接

電源 X31

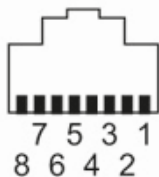
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	感測器電源 (US) L+
2	數字輸入
3	感測器電源 (US) L-
4	C/Q IO-Link

電氣連接 - Ethernet

連接器: RJ45



EtherNet IP X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	不接線
5	不接線
6	RX -
7	不接線
8	不接線

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	不接線
5	不接線
6	RX -
7	不接線
8	不接線