

AL1020



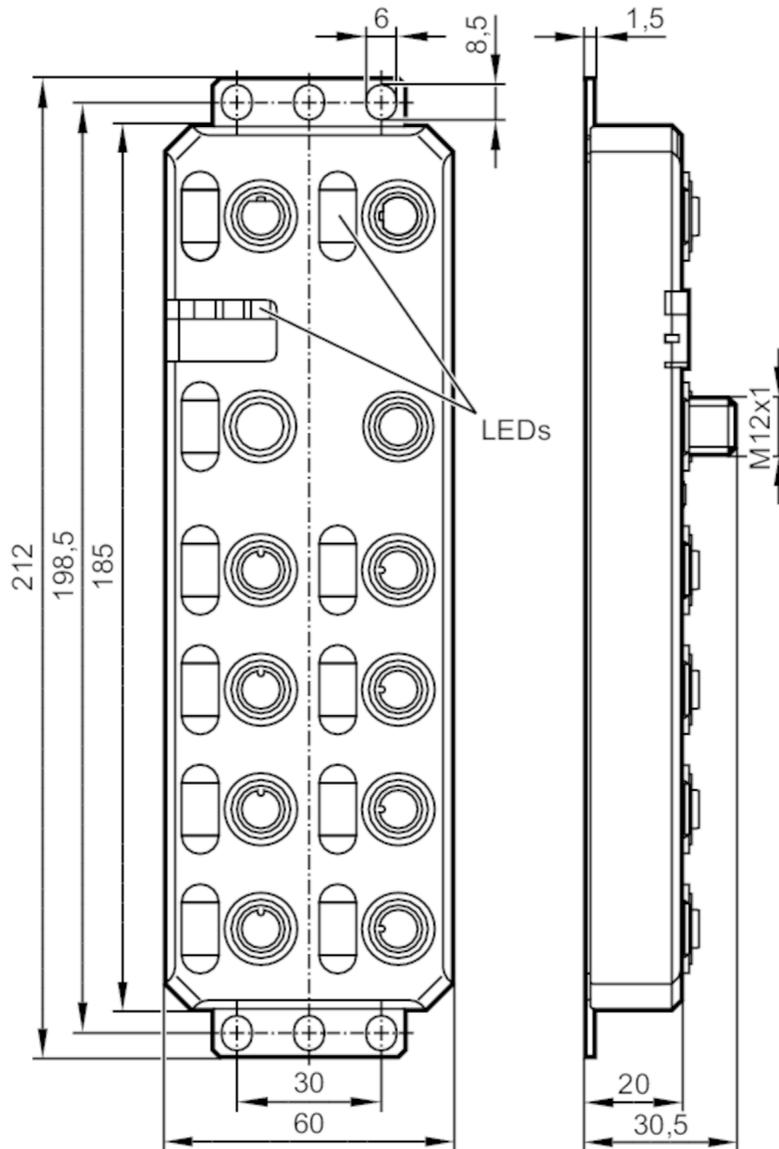
具EtherNet/IP介面的IO-Link主機

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

該產品即將/已停產

替代產品: AL1222

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。



應用

應用

應用於實地應用的I/O模塊

菊花鏈功能

電源; 現場總線接口

電氣數據

工作電壓

[M]

19...31.2 DC; (US)

防護等級

III

AL1020



具EtherNet/IP介面的IO-Link主機

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

附加電源	[M]	19...31.2 DC; (UA)
致動器電源UA		
每個端口電流負載	[A]	1.6
感測器電源US		
每個端口電流負載	[A]	0.2
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		12; (可配置)
輸入和輸出總數		數字輸入數: 12; 數字輸出數量: 8
輸入		
數字輸入數		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
開關級別高	[M]	15...30
開關級別低	[M]	-3...5
數字輸入保護短路		是
輸出		
數字輸出數量		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
每個輸出最大電流負載	[mA]	200
短路保護		是
介面		
通信接口		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP		
協議		EtherNet/IP
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		4
端口數量等級B		4
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
存儲溫度	[°C]	-25...85
允許最大的相對空氣濕度	[%]	95
外殼防護等級		IP 65; IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV 接點放電 / 8 kV 空氣放電
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
抗衝擊	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
抗震	EN 60068-2-6	5 g
機械技術數據		
重量	[g]	569.5
材質		外殼: PA; 插座: 黃銅 鍍銀的

AL1020



具EtherNet/IP介面的IO-Link主機

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

密封材質	FKM
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 - Ethernet

連接器： M12; 編碼： D; 密封圈： FKM

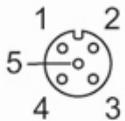


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	不接線

電氣連接 - 製程連接

連接器： M12; 編碼： A; 密封圈： FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

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
5	不接線

IO-Link Port Class B X05...X08

1	感測器電源 (US) L +
2	致動器電源 (UA) L+
3	感測器電源 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	致動器電源 (UA) L-

AL1020



具EtherNet/IP介面的IO-Link主機

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

電氣連接 - 電源 IN

連接器：M12; 編碼：T

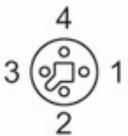


X31

1	+ 24 V DC (US) 棕色
2	GND (UA) 白色
3	GND (US) 藍色
4	+ 24 V DC (UA) 黑色

電氣連接 - 電源 OUT

連接器：M12; 編碼：T; 密封圈：FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) 棕色
2	GND (UA) 白色
3	GND (US) 藍色
4	+ 24 V DC (UA) 黑色