

AL1321

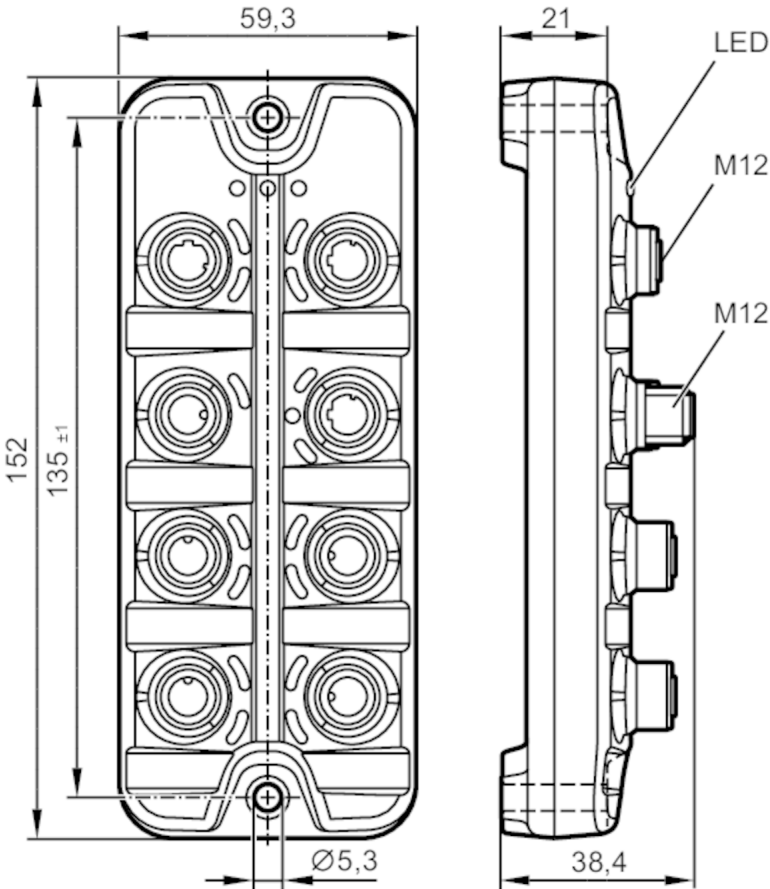


具EtherNet/IP介面的IO-Link主機

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

替代產品：AL1325

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	衛生系統；應用於實地應用的I/O模塊
菊花鏈功能	現場總線接口

電氣數據

工作電壓	[V]	20...28 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	8; (可配置)
輸入和輸出總數	數字輸入數：8; 數字輸出數量：4

輸入

數字輸入數	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
-------	----------------------------------



具EtherNet/IP介面的IO-Link主機

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

開關級別高	[M]	11...28
開關級別低	[M]	0...5
數字輸入保護短路		是
輸出		
數字輸出數量		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
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 - EtherNet/IP		
傳輸標準		10Base-T; 100Base-TX
傳輸率		10 MBit/s; 100 MBit/s
協議		EtherNet/IP
出廠設定		IP地址: 192.168.1.250
		子網路遮罩: 255.255.255.255
		gateway IP adresse: 0.0.0.0
		MAC address: 參見型號標示
接口說明		DHCP, BOOTP, static
		DLR (Device Level Ring)
		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		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	[%]	90
外殼防護等級		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (運行帶不鏽鋼保護蓋: IP 69K)
防護等級 (NEMA 250)		6P
污染度		2
化學介質	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA



具EtherNet/IP介面的IO-Link主機

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	
抗震	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[年]	95

機械技術數據		
重量	[g]	283.5
材質	外殼: PA 灰色; 插座: 不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
密封材質	EPDM	

附件		
供貨範圍	保護蓋: 1 x M12, 不鏽鋼, E12542	

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: EPDM

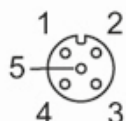


EtherNet/IP X21, X22		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	不接線	

IoT X23		
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: EPDM



AL1321



具EtherNet/IP介面的IO-Link主機

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

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

電氣連接 - 電源

連接器：M12; 編碼：A



X31

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