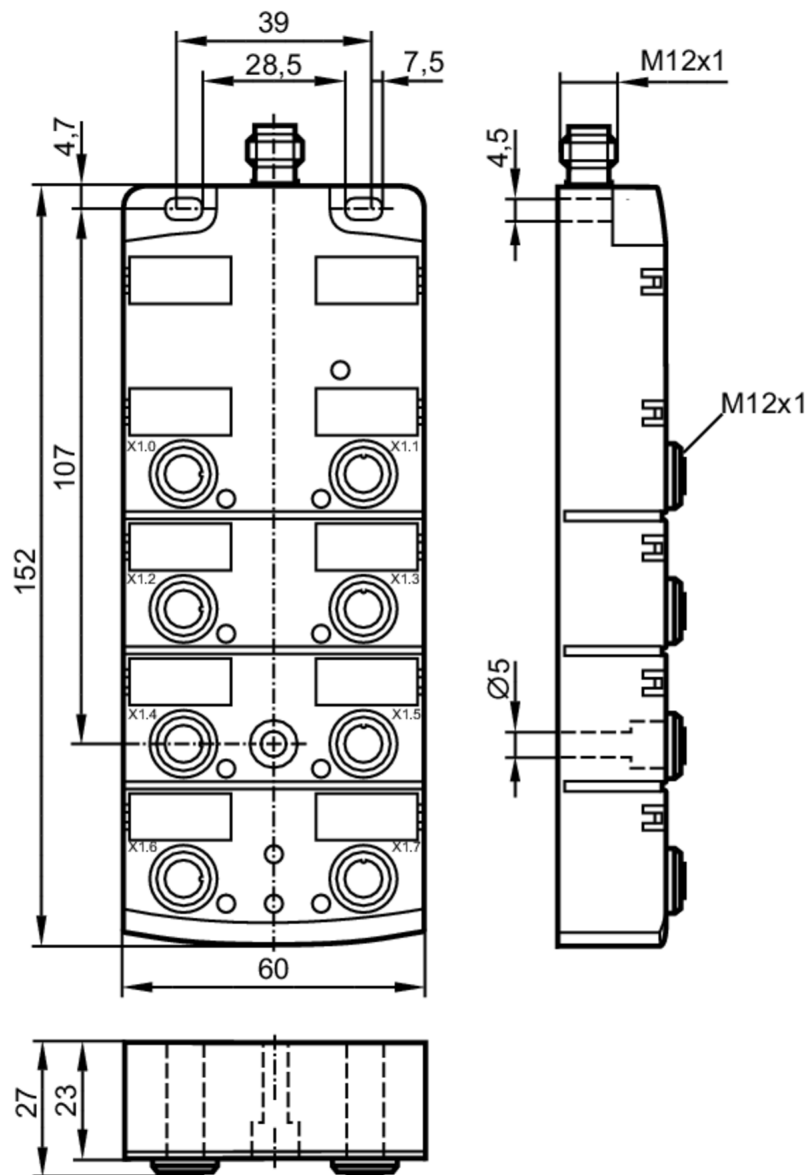


AL2401



IO-Link CompactLine 模組

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



電氣數據

工作電壓	[V]	18...30 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗	[mA]	< 50

感測器電源US

每個端口電流負載	[A]	0.1
----------	-----	-----

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	數字輸入數: 16
---------	-----------

輸入

數字輸入數	16; (8 x 2)
數字輸入輸入電路	PNP

AL2401



IO-Link CompactLine模組

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

輸入感測器電源		IO-Link
輸入電流限制	[mA]	15
輸入電流高	[mA]	6...10
輸入電流低	[mA]	0...2
開關級別高	[V]	> 11
數字輸入保護短路		是

介面

通信接口		IO-Link
支援DeviceID	運行方式	DeviceID
	default	555

IO-Link Device

傳遞類型		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
SDCI標準		IEC 61131-9
SIO模式		否
類比製程數據		1
二位輸出製程數據		24
處理周期最小值	[ms]	2.9

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 67
防護等級 (NEMA 250)		6P
化學介質	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
MTTF	[年]	164

機械技術數據

重量	[g]	382.5
材質		PA; 插座: 黃銅 鍍鎳的; O形環: FKM
密封材質		FKM

顯示器/操作件

顯示	操作	LED, 綠色
	故障	LED, 紅色
	功能	LED, 黃色

附件

附件(可選)	不鏽鋼套, 應用於在高機械應力情況下的安裝, E70402
--------	-------------------------------

注釋

注釋	僅應用於NFPA 79應用程序
	該產品根據IO-Link規範V1.1.2運行。
	IO-Link電纜長度最大值為20m。
包裝單位	1 件數

AL2401



IO-Link CompactLine 模組

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

電氣連接 - IO-Link

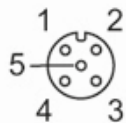
連接器：M12; 編碼：A



1	UB +
2	不接線
3	UB -
4	IO-Link

電氣連接 - 製程連接

連接器：M12; 編碼：A; 密封圈：FKM



	輸入 X1.0...X1.7
1	感測器電源 +24 V
2	IN 2
3	感測器電源 0 V
4	IN 1
5	不接線