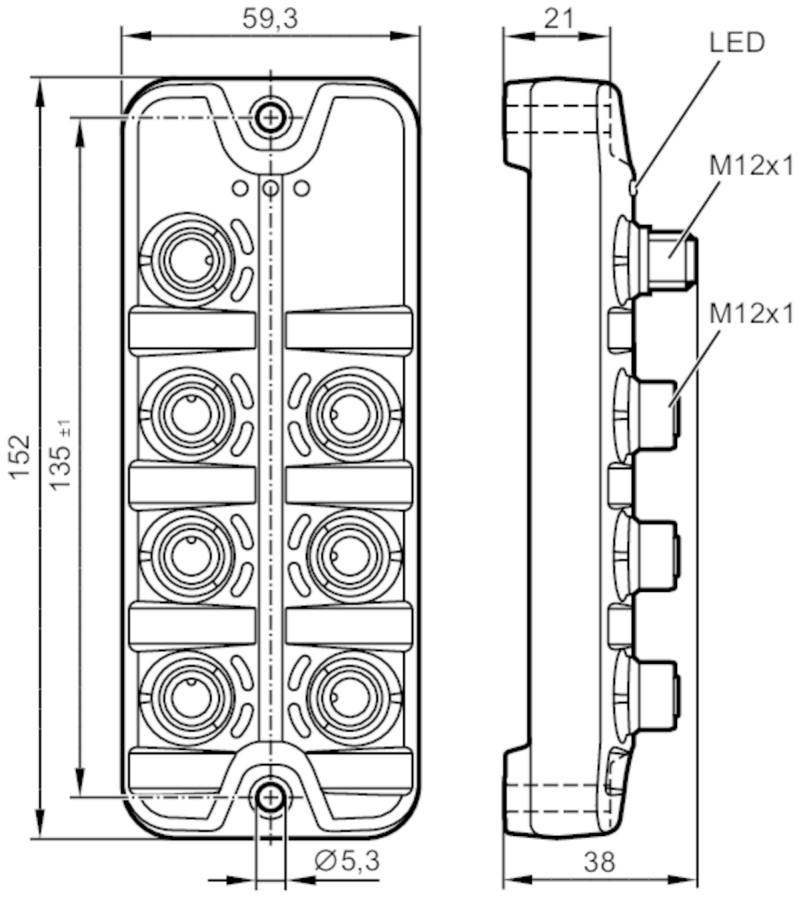
AL2240

IO-Link輸入模塊

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K



電氣數據		
工作電壓	[V]	18...30 DC
電流損耗	[mA]	100...700; (US)
防護等級		III
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: 12
輸入		
數字輸入數		12; (6 x 2 PNP Typ 2符合IEC 61131-2規定)
輸入感測器電源		IO-Link
電源	[V]	16...30
介面		
通信接口		IO-Link
SDCI標準		IEC 61131-9
傳遞類型		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1

AL2240

IO-Link輸入模塊

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

SIO模式		否	
必需的mater port type		A	
處理周期最小值	[ms]	4.3	
支援DeviceID		運行方式	**DeviceID**
		default	995
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...60	
存儲溫度	[°C]	-25...70	
允許最大的相對空氣濕度	[%]	75; (5...75)	
海拔高度最大值	[m]	2000	
外殼防護等級		IP 65; 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
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
		IEC 61131-9	
抗衝擊		DIN EN 60068-2-27	
抗震		DIN EN 60068-2-64	
		DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[年]	197	
機械技術數據			
重量	[g]	300	
材質		外殼: PA 灰色; 插座: 不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
密封材質		EPDM	
顯示器/操作件			
顯示		操作	1 x LED, 綠色
		故障	1 x LED, 紅色
		功能	1 x LED, 黃色
附件			
附件(可選)		應用於M12插座的保護蓋	
注釋			
包裝單位		1 件數	

電氣連接 - IO-Link

連接器: 1 x M12; 編碼: A

AL2240

IO-Link輸入模塊

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	不接線
3	GND (US)
4	IO-Link

電氣連接 - 輸入

連接器: 6 x M12; 編碼: A; 密封圈: EPDM

X1.0...X1.5	
1	感測器電源 + 24 V DC (US)
2	數字輸入 DI2
3	感測器電源 GND (US)
4	數字輸入 DI1
5	不接線