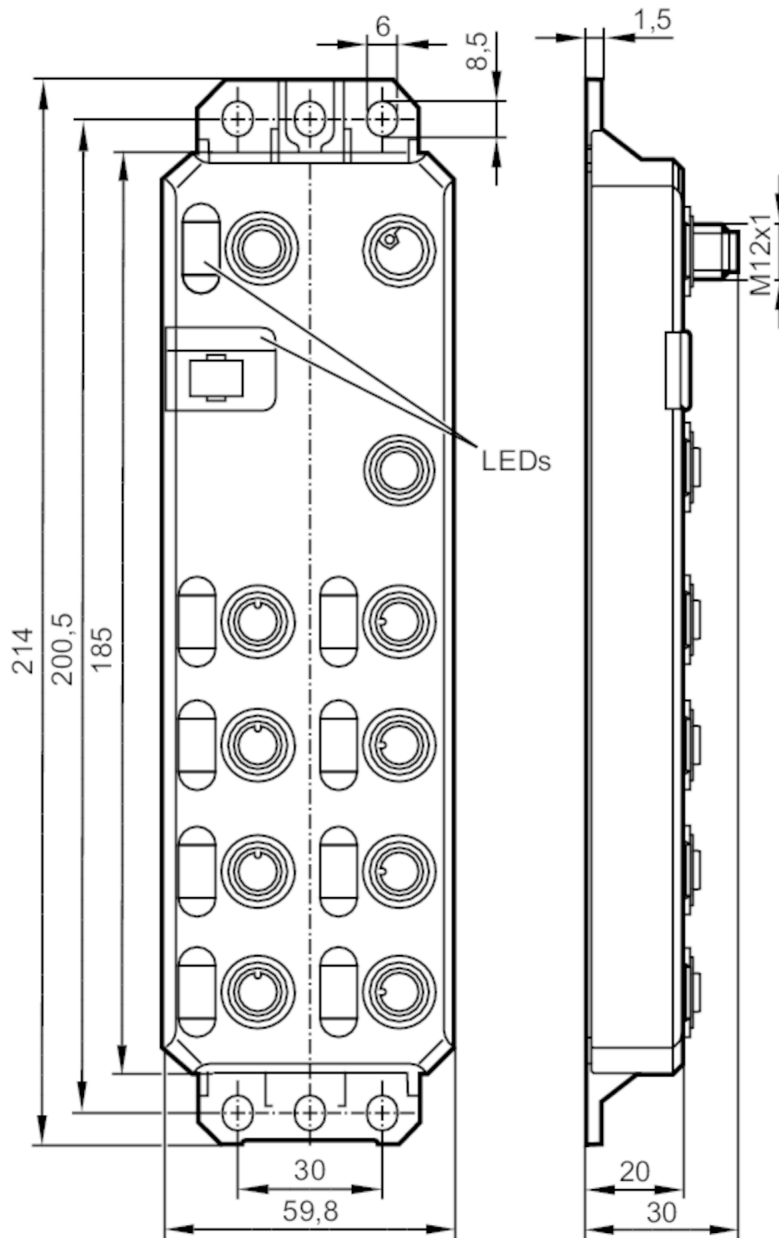


AL200S



PROFIsafe IO-Link模塊

PROFIsafe IOL Device 8P IP67



應用

設計

僅適應用於IO-Link主站AL140x、AL1304至AL1307以及Siemens PLC S7-1200和S7-1500（除了軟體控制器和開放式控制器）

應用

應用於實地應用的I/O模塊

電氣數據

工作電壓

[V]

19.2...30.2 DC; (US ; 按照SELV/PELV)

電流損耗

[mA]

67; (US)

防護等級

III

附加電源

[V]

19.2...30.2 DC; (UA)

其它電源的最大電流消耗

[mA]

34; (UA)



PROFIsafe IO-Link模塊

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

致動器電源UA		
當前負載總數最大值	[A]	6
每個端口電流負載	[A]	2
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		12
輸入		
輸入總數		8
開關級別高	[V]	11...30
開關級別低	[V]	-30...5
數字輸入保護短路		是
輸出		
輸出數量		4
短路保護		是
介面		
通信接口		IO-Link
支援DeviceID	運行方式	DeviceID
	default	1312
IO-Link Device		
傳遞類型		COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
SDCI標準		IEC 61131-9
SIO模式		否
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...60
存儲溫度	[°C]	-40...85
允許最大的相對空氣濕度	[%]	75
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 CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
	EN 61000-4-6 高頻傳導	
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	
抗震	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
安全分類		
使用壽命 TM (Mission Time)	[h]	175200
使用壽命TM(額外指示)		20年
單通道		
符合要求		ISO 13849-1 PL d
		IEC 61508 SIL 2
		IEC 62061 SIL 2

AL200S



PROFIsafe IO-Link模塊

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

PFH	[1/h]	1E-08
PFD	[1/h]	1E-04

雙通道

符合要求	ISO 13849-1 PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
PFH	[1/h]	1E-09
PFD	[1/h]	1E-05

機械技術數據

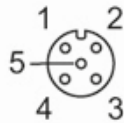
重量	[g]	408.3
材質	外殼：PA; 插座：黃銅 鍍銀的	

注釋

注釋	安全類別取決於參數設定和接線(參見操作說明)。	
包裝單位	1 件數	

電氣連接 - Address Plug

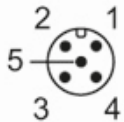
連接器：M12; 編碼：A



X41

電氣連接 - IO-Link

連接器：M12; 編碼：A



X21

1	+ 24 V DC
2	NC
3	GND
4	IO-Link C/Q
5	NC



PROFIsafe IO-Link模塊

PROFIsafe IOL Device 8P IP67

電氣連接 - Power IN

連接器：M12; 編碼：L

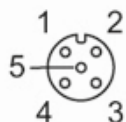


X31

1	+ 24 V DC US
2	GND UA
3	GND US
4	+ 24 V DC UA

電氣連接 - Safety Inputs

連接器：M12; 編碼：A

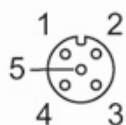


X01...X04

1	Clock Output 1 US
2	INx_CH2 US
3	GND US
4	INx_CH1 US
5	Clock Output 2 US

電氣連接 - Safety Outputs

連接器：M12; 編碼：A



X05...X08

1	NC
2	NC
3	OUTx_CH2 NPN UA
4	OUTx_CH1 PNP UA
5	NC