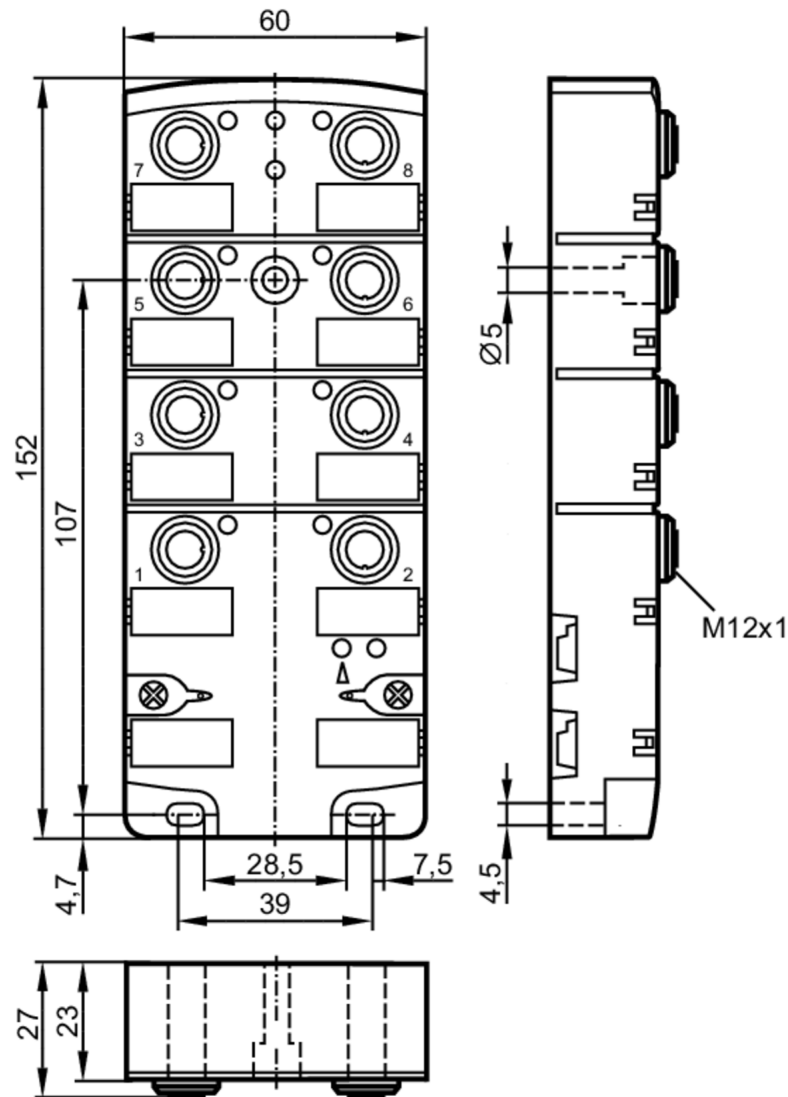


AC2435



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4DI 4DO no IR



應用		
應用		現場安裝
電氣數據		
工作電壓	[V]	26.5...31.6 DC
AS-i電流損耗最大值	[mA]	250
當前負載總數最大值	[A]	4
附加電源	[V]	10...30 DC; (AUX)
其它電源的最大電流消耗	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog集成看門狗電路		是
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		數字輸入數: 4; 數字輸出數量: 4
輸入		
數字輸入數		4; (雙向的)



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4DI 4DO no IR

數字輸入輸入電路	PNP; (Typ 2符合IEC 61131-2規定)
輸入感測器電源	AS-i
電源 [V]	20...30; (DC)
輸入電流負載最大值 [mA]	200
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

輸出	
數字輸出數量	4
電路	PNP
電壓範圍DC [V]	10...30; (AUX)
每個輸出最大電流負載 [mA]	2000; (採用種類DC-13(電磁鐵控制): 20 W (IEC 60947-5-1))
最大輸出負載總電流 [A]	4
短路保護	是
電流單獨的	是
緻動器電源輸出	AUX

工作條件	
環境溫度 [°C]	-25...80
存儲溫度 [°C]	-25...80
允許最大的相對空氣濕度 [%]	90; (非凝結)
海拔高度最大值 [m]	2000
外殼防護等級	IP 67; (如果使用扁平電纜時 E7400x / E7401x)

認證/測試	
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	EN 62026-2
	EN 50581
MTTF [年]	188
UL認證	電源 Class 2

AS-i分類					
AS-i版本		2.11; 3.0			
擴展尋址模式		否			
AS-i主站配置文件		M2; M3; M4			
AS-i Profil		S-7.0.E			
AS-i I/O配置 [hex]		7			
AS-i ID代碼 [hex]		0.E			
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3
	輸入	1	2	3	4
	插座	I-1	I-2	I-3	I-4
	插腳	2+4	2+4	2+4	2+4
	輸出	1	2	3	4
	插座	O-1	O-2	O-3	O-4
	插腳	4	4	4	4



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4DI 4DO no IR

機械技術數據		
重量	[g]	381.5
安裝方式	AS-i扁平電纜連接	
材質	PA; 插座: 黃銅 鍍鎳的; 下部模塊螺紋套:: 黃銅 鍍鎳的; O形環: Viton; 穿刺接點: CuSn6 鍍鎳及鍍錫的	

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	LED, 黃色 I1...I4, O1...O4
	操作	LED, 綠色 AS-i, AUX
	故障	LED, 紅色

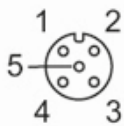
電氣連接	
模塊連接	扁平電纜

附件	
供貨範圍	機械應力很大時，應用於安裝的不鏽鋼套, E70402

注釋	
注釋	請勿將以下任何一點連接到外部電位：
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	連接件與AS-i電纜電流連接。
	如果負載大於20W(電流最大值2A)，就必須在輸出回路中增加一個外部保護電路，例如續流二極管。
包裝單位	1 件數

電氣連接	
------	--

連接器：M12; 編碼：A



1	輸入
2+4	感測器電源 L+
3	數據輸入 1 內部橋接
5	感測器電源 L-
5	功能接地
3	輸出
4	外部電源 AUX -
5	開關輸出
1, 2	功能接地 (FE)
1, 2	不接線