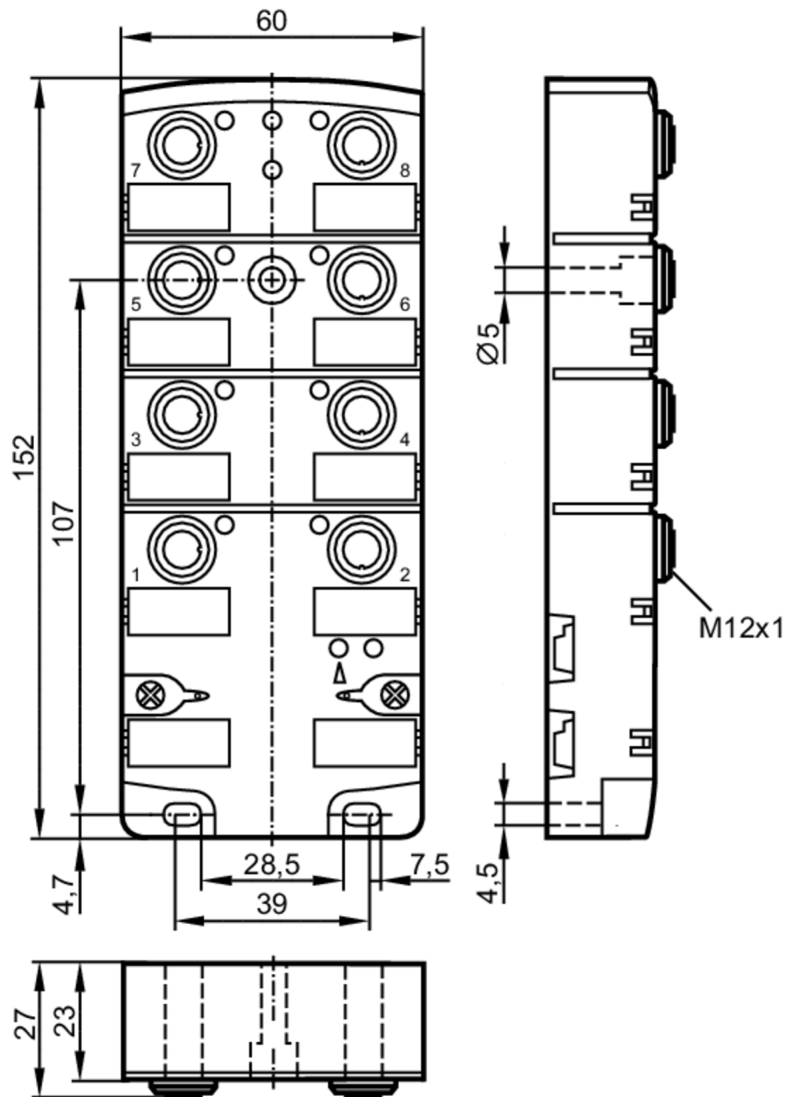


AC2471



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4DI-Y 4DO



應用

設計

僅應用於具AS-i主機的運行，主機行規M4

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



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4DI-Y 4DO

輸入		
數字輸入數		4
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 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [年]		190
UL認證	電源	Class 2
AS-i分類		
AS-i版本		3.0
AS-i編址		紅外編址
擴展尋址模式		是
AS-i主站配置文件		M4
AS-i Profil		S-7.A.7
AS-i I/O配置 [hex]		7
AS-i ID代碼 [hex]		A.7
AS-i認證		97001



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4DI-Y 4DO

數據位	數據位	D0	D1	D2	D3
	輸入	1	2	3	4
	插座	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
	插腳	4	2 4	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

機械技術數據

重量	[g]	379
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: FKM; 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。
包裝單位	1 件數

電氣連接 - 輸入

連接

連接器: M12

	輸入
1	感測器電源 +
2	數據輸入
3	感測器電源 -
4	數據輸入
5	功能接地 (FE)

AC2471

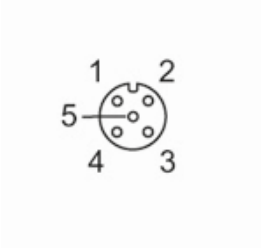


AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4DI-Y 4DO

電氣連接 - 輸出

連接器：M12; 編碼：A



3	輸出
4	外部電源 AUX -
5	開關輸出
5	功能接地 (FE)
1, 2	不接線