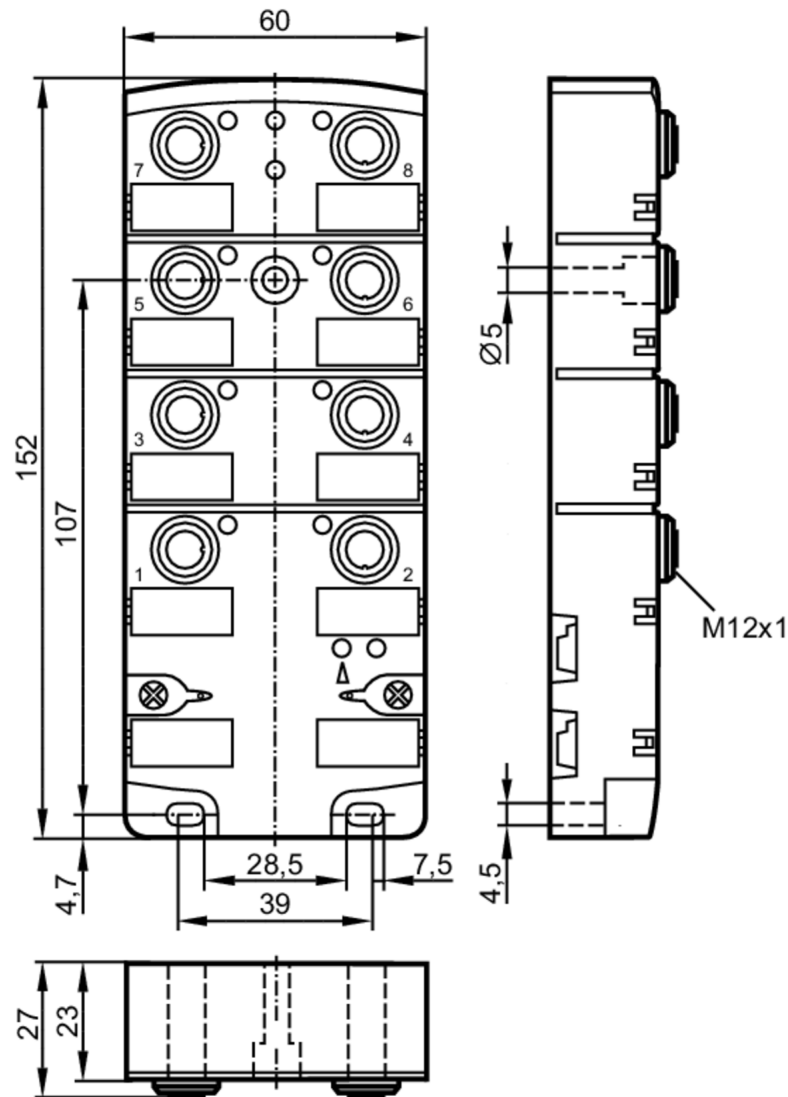


AC2454



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A



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

AC2454



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

輸入		
數字輸入數	4; (雙向的)	
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	126801	

AC2454



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

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]	370.5
安裝方式	AS-i扁平電纜連接	
材質	PA 6.6; 插座: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 下部模塊螺紋套:: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); O形環: EPDM; 穿刺接點: CuSn6 鍍鎳及鍍錫的; 螺栓 不鏽鋼(1.4578 / 316Cu)	

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

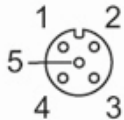
供貨範圍	機械應力很大時，應用於安裝的不鏽鋼套，E70402
------	---------------------------

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

連接器：4 x M12; 編碼：A

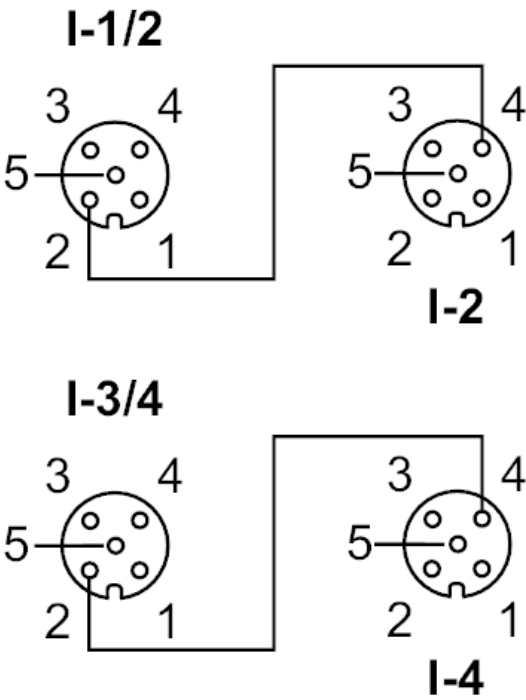




AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

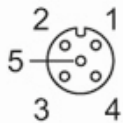
連接



	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)

電氣連接 - 輸出

連接器：4 x M12; 編碼：A



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