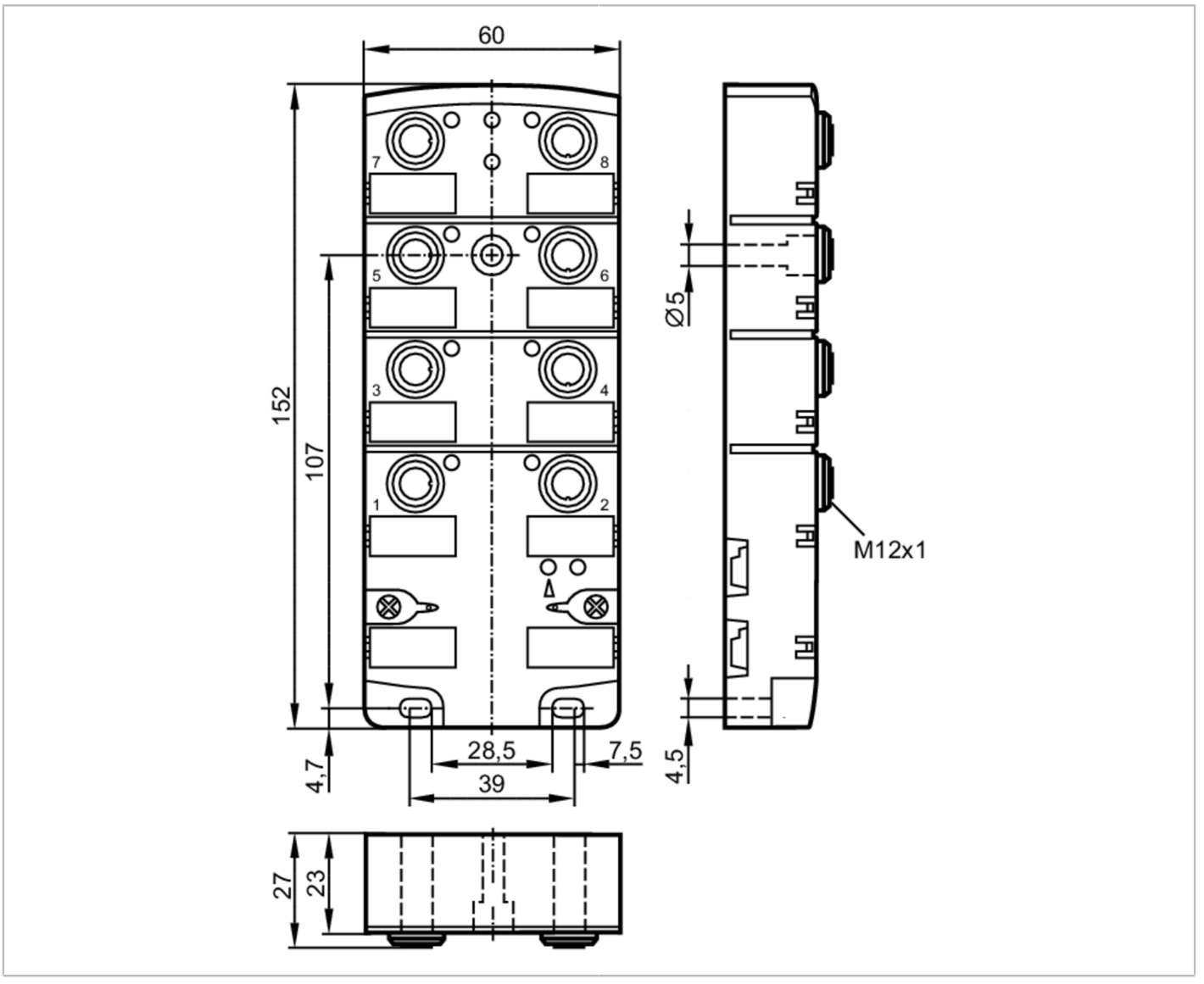
AC2452

AS-Interface CompactLine模塊

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A



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		数字輸入数: 4; 数字輸出数量: 4
輸入		
数字輸入数		4

AC2452

AS-Interface CompactLine模塊

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A

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]	193
UL認證		電源 Class 2
AS-i分類		
AS-i編址		紅外編址
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
AS-i認證		46001

AC2452

AS-Interface CompactLine模塊

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A

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
	插脚	2+4	2+4	2+4	2+4
	輸出	1	2	3	4
	插座	O-1	O-2	O-3	O-4
	插脚	4	4	4	4

機械技術數據

重量	[g]	374
安裝方式		AS-i扁平電纜連接
材質		PA; 插座：不鏽鋼(1.4404 / 316L); 下部模塊螺紋套:：不鏽鋼(1.4404 / 316L); 螺栓：不鏽鋼(1.4578 / 316Cu); 穿刺接點：CuSn6 鍍鎳及鍍錫的；O形環：EPDM

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	扁形電纜

附件

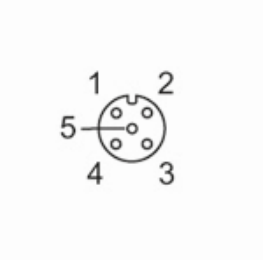
附件(可選)	不鏽鋼套，應用於在高機械應力情況下的安裝，E70402

注釋

注釋	輸入和輸出不允許連接電流 。
	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： M12; 編碼： A



	輸入
1	感測器電源 L+
2+4	數據輸入 1 內部橋接
3	感測器電源 L-
5	功能接地

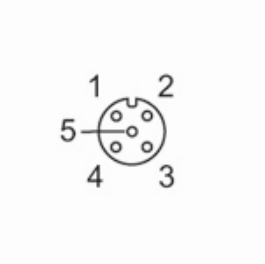
AC2452

AS-Interface CompactLine模塊

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A

電氣連接 - 輸出

連接器： 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