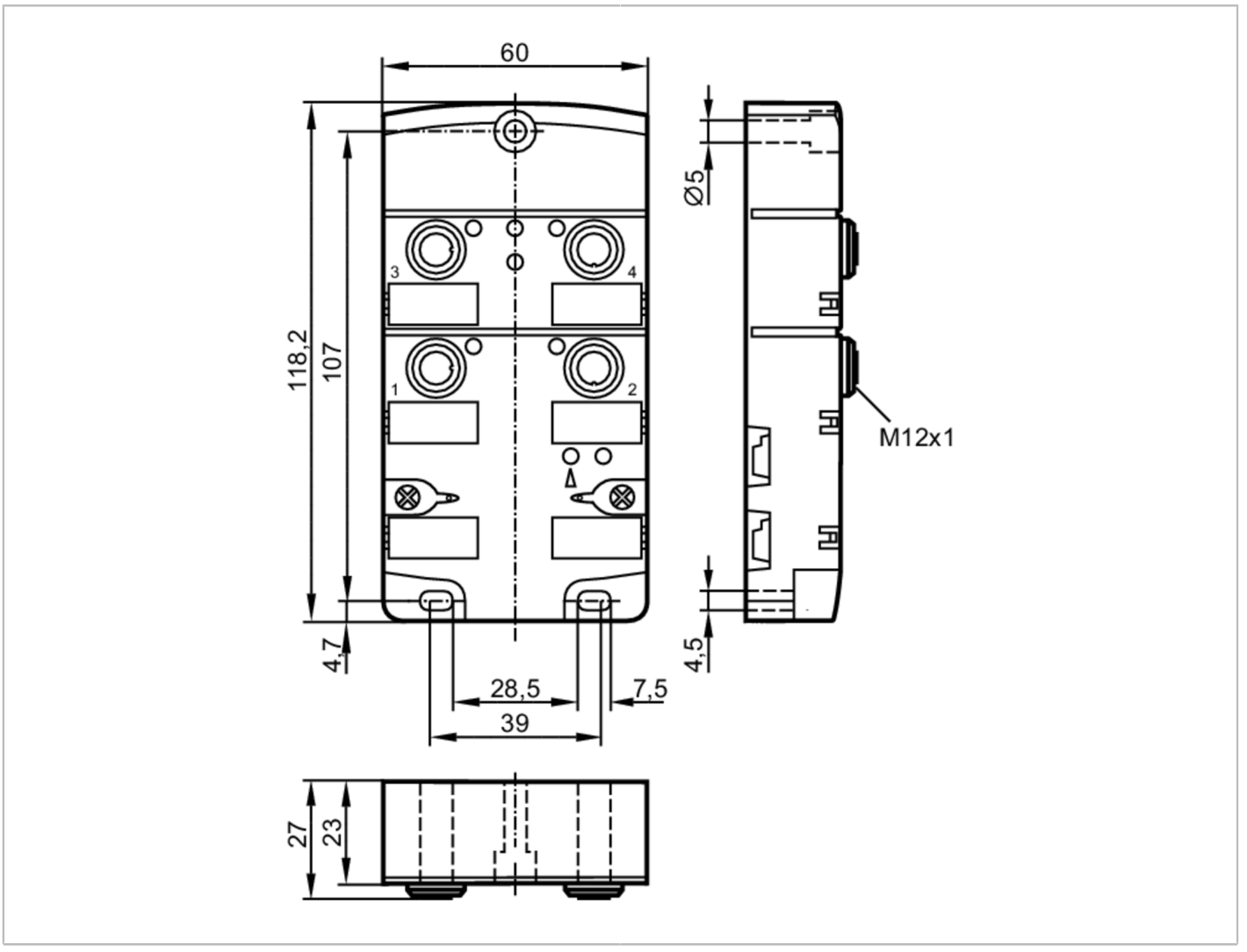
AC2411

AS-Interface CompactLine模塊

CompactModule 2DI 2DO T M12



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：2; 數字輸出數量：2
輸入		
數字輸入數		2
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

AC2411

AS-Interface CompactLine模塊

CompactModule 2DI 2DO T M12

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		2
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]	251	
UL認證		電源	Class 2

AS-i分類		
AS-i版本		2.11; 3.0
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-3.0.E
AS-i I/O配置	[hex]	3
AS-i ID代碼	[hex]	0.E
AS-i認證		40201

數據位					
數據位	D0	D1	D2	D3
輸入	1	2	-	-
插座	I-1	I-2	-	-
插脚	2+4	2+4	-	-
輸出	-	-	3	4
插座	-	-	O-3	O-4
插脚	-	-	4	4

AC2411

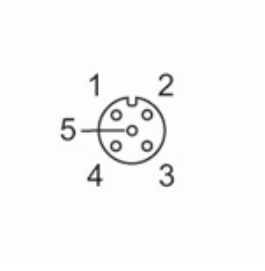
AS-Interface CompactLine模塊

CompactModule 2DI 2DO T M12

機械技術數據		
重量 [g]	295	
安裝方式	AS-i扁平電纜連接	
尺寸 [mm]	118.2 x 60 x 27	
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...I2, O1...O2
	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	請勿將以下任何一點連接到外部電位： I-, I+, I1, I2 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

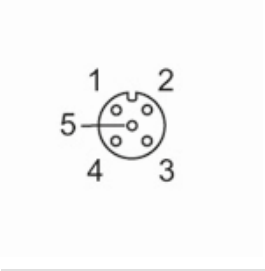
連接器: M12; 編碼: A



	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

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