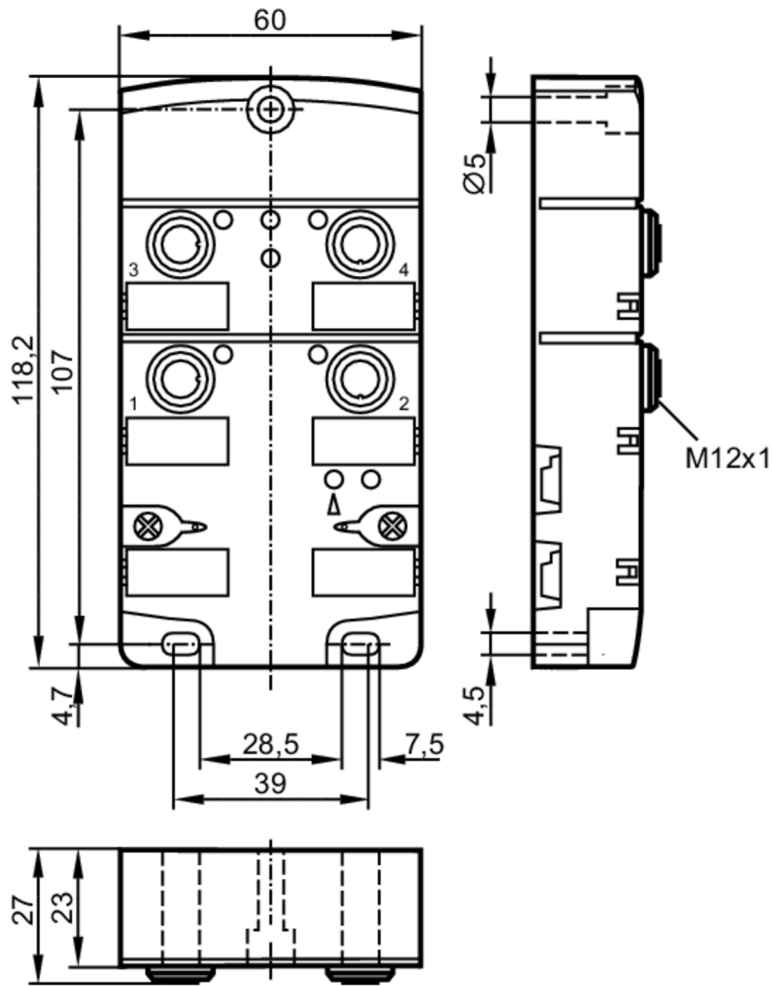


AC2485



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



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]	220
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



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

電源	[V]	20...30; (DC)
輸入電流負載最大值	[mA]	180
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		是			
AS-i主站配置文件		M2; M3; M4			
AS-i Profil		S-B.A.E			
AS-i I/O配置	[hex]	B			
AS-i ID代碼	[hex]	A.E			
AS-i認證		128501			
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3
	輸入	-	-	3	4
	插座	-	-	I-3	I-4
	插腳	-	-	2+4	2+4
	輸出	1	2	-	-
	插座	O-1	O-2	-	-
	插腳	4	4	-	-



AS-Interface CompactLine模塊
CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

機械技術數據		
重量	[g]	292
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: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 下部模塊螺紋套:: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); O形環: EPDM; 螺栓: 不鏽鋼(1.4578 / 316Cu); 穿刺接點: CuSn6 鍍鎳及鍍錫的
密封材質		EPDM
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		扁平電纜
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; 密封圈: EPDM		
1	輸入	
2+4	感測器電源 L+	
3	數據輸入 1 內部橋接	
3	感測器電源 L-	
5	功能接地	

AC2485



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

電氣連接 - 輸出

連接器：M12; 編碼：A; 密封圈：EPDM



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