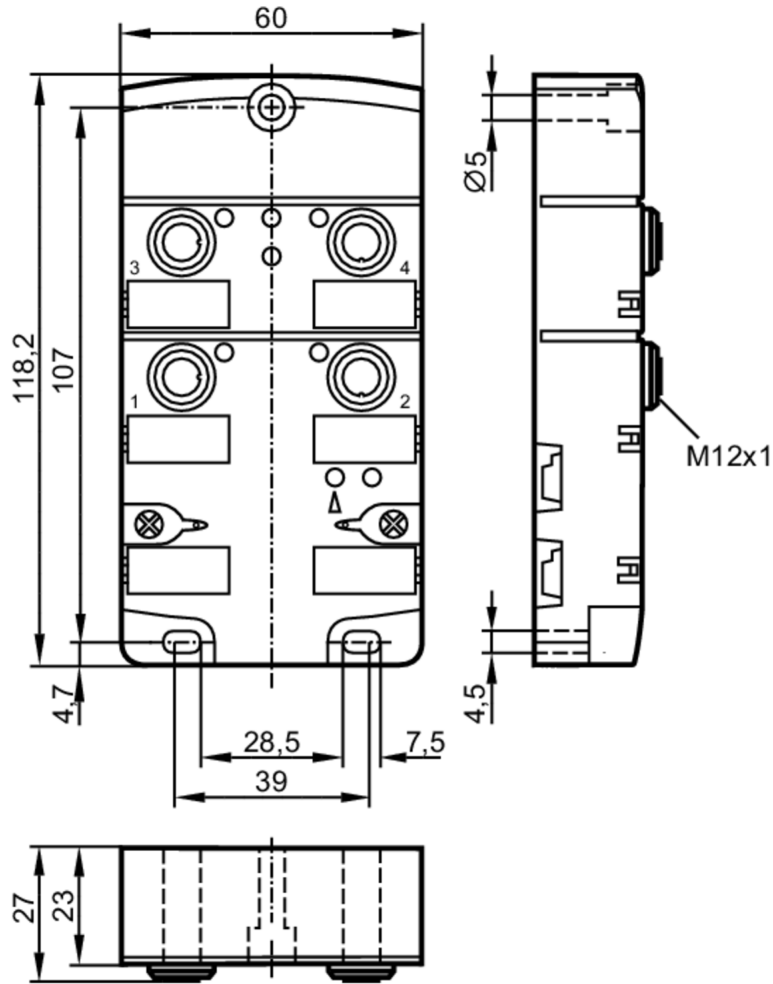


AC2458



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactLM12 2DI-Y 2DO T



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

AC2458



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

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]	252
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.F.E			
AS-i I/O配置	[hex]	3			
AS-i ID代碼	[hex]	F.E			
AS-i認證		39501			
數據位	數據位	D0	D1	D2	D3
	輸入	1	2	-	-
	插座	I-1/2	I-1/2 / I-2	-	-
	插腳	4	2 / 4	-	-
	輸出	-	-	3	4
	插座	-	-	O-3	O-4
	插腳	-	-	4	4



AS-Interface CompactLine 模塊
CompactLM12 2DI-Y 2DO T

機械技術數據		
重量	[g]	291.5
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	

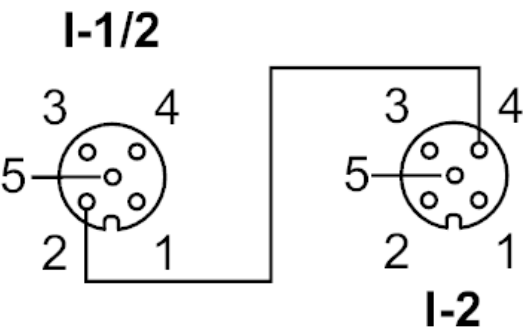
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	LED, 黃色 I1...I2, O1...O2
	操作	LED, 綠色 AS-i, AUX
	故障	LED, 紅色

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	



連接器: M12	
1	輸入
2	感測器電源 +
3	數據輸入
4	感測器電源 -
5	數據輸入
5	功能接地 (FE)

AC2458

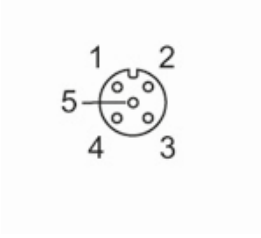


AS-Interface CompactLine 模塊

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

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