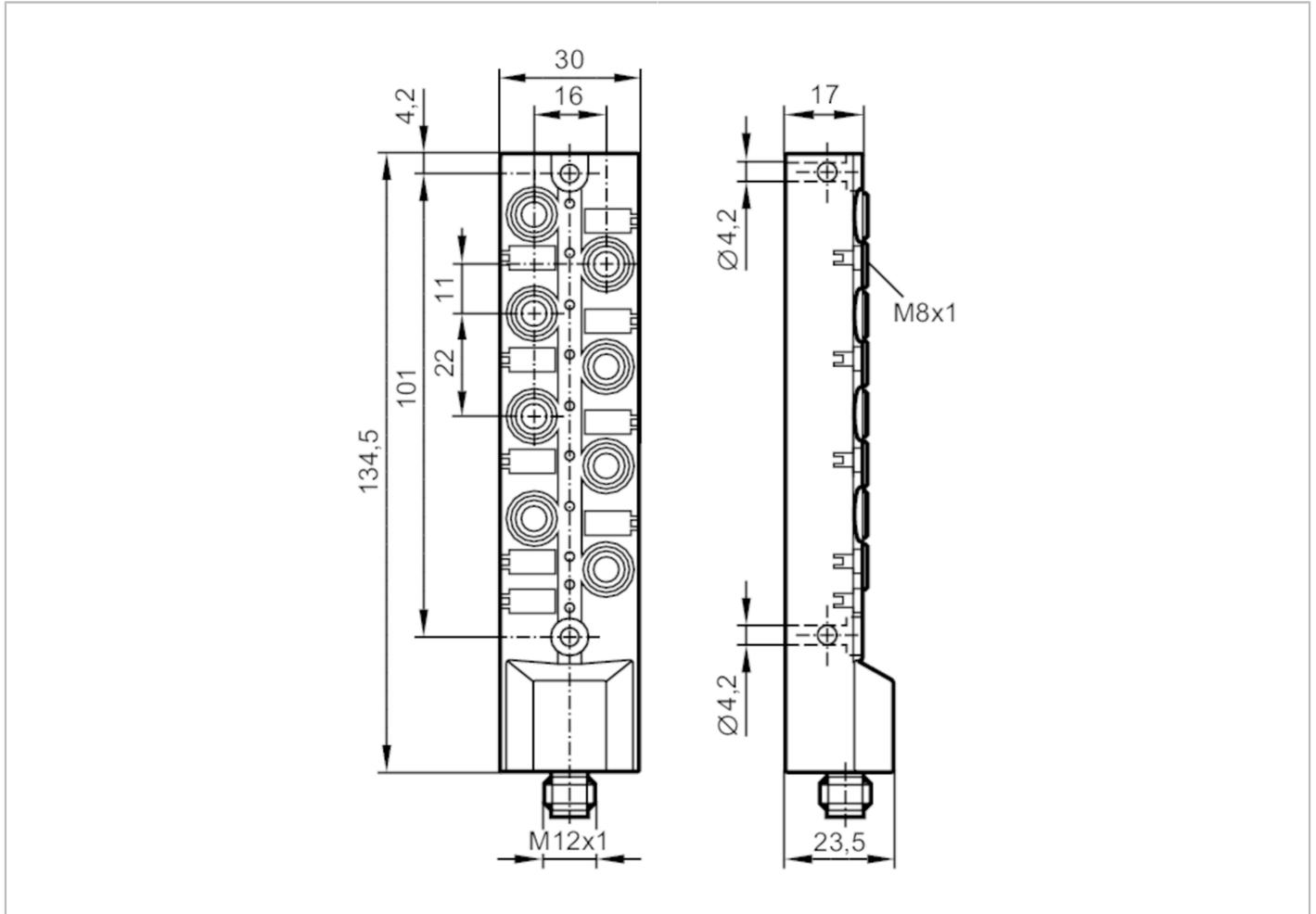


AC2490



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM8 4 DI 4 DO



應用	
設計	僅應用於具AS-i主機的運行，主機行規M4，對於連接機械式接點，需將合適的感測器與任意輸入相連
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]	230
附加電源 [V]	15...30 DC; (AUX)
其它電源的最大電流消耗 [mA]	1000; (AUX; < 40 °C: 2 A)
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
輸入	
數字輸入數	4
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]	18...30; (DC)

AC2490



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM8 4 DI 4 DO

輸入電流負載最大值	[mA]	180
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]	15...30; (AUX)
每個輸出最大電流負載	[mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
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...60
存儲溫度	[°C]	-25...60
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 65; IP 67; IP 68

認證/測試		
EMC電磁兼容		EN 62026-2 EN 50581
MTTF	[年]	278
UL認證		電源 Class 2

AS-i分類		
AS-i版本		3.0
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

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
插腳	4	4	4	4
輸出	1	2	3	4
插座	O-1	O-2	O-3	O-4
插腳	4	4	4	4

參數位	參數位					
	名稱					
P0	不接線					
P1	外圍故障指示	: 1	已啟用	/ 0	無效	
P2	不接線					
P3	不接線					

AC2490



AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM8 4 DI 4 DO

機械技術數據	
重量 [g]	150
安裝方式	背牆安裝
尺寸 [mm]	134.5 x 30 x 23.5
材質	PBT

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	M12

附件	
供貨範圍	標籤 保護蓋: 2
附件(可選)	保護蓋: M8, E73005 扁平電纜絕緣替代連接器: 1 m, 圓形電纜, E70582 DIN軌道適配器:, E73007

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 - AS-i

連接器: 1 x M12; 編碼: A



1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

AC2490

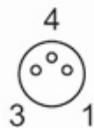


AS-Interface CompactLine 模塊

CompactM8 4 DI 4 DO

電氣連接 - 輸入

連接器: 4 x M8; 編碼: A



	輸入
1	感測器電源 L+
3	感測器電源 L-
4	數據輸入

電氣連接 - 輸出

連接器: 4 x M8; 編碼: A



	輸出
1	不接線
3	外部電源 AUX -
4	開關輸出