

AC007S

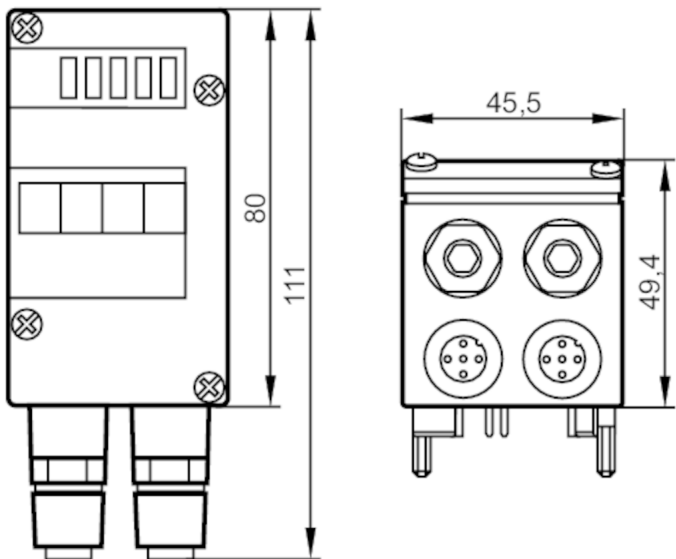


安全AS-Interface通用模塊
Universal module 2SI 2xOSSD

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：AC508S

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



應用

應用

根據EN 61496-1的標準，應用於連接電敏保護設備(ESPE)第4類

電氣數據

工作電壓	[V]	26.5...31.6 DC
電流損耗	[mA]	< 35
防護等級		III

輸入

數字輸入輸入電路		PNP
輸入感測器電源		外部 24 V DC PELV
電源	[V]	20.4...28.8
輸入電流負載最大值	[mA]	2000
輸入電流高	[mA]	6...10
輸入電流低	[mA]	0...2
開關級別高	[V]	> 11
開關級別低	[V]	< 5
數字輸入保護短路		是
過載保護數字輸入		是

輸出

電氣設計		AS-i
------	--	------

AC007S



安全AS-Interface通用模塊

Universal module 2SI 2xOSSD

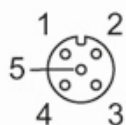
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...55
存儲溫度	[°C]	-25...85
允許最大的相對空氣濕度	[%]	95
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 50295	
	IEC 62026-2	
安全分類		
符合要求		ISO 13849-1: 2015 種類 4, PL e IEC 61508 SIL 3
使用壽命 TM (Mission Time)	[h]	87600
使用壽命TM(額外指示)		10年
		計算基礎
		環境溫度: 40 °C
PFH	[1/h]	1,54E-09
內部電容最大值	[nF]	10
AS-i分類		
AS-i版本		2.11; 3.0
擴展尋址模式		否
AS-i主站配置文件		M3; M4
AS-i Profil		S-0.B.E
AS-i I/O配置	[hex]	0
AS-i ID代碼	[hex]	B.E
AS-i認證		80002
機械技術數據		
重量	[g]	280
材質		PA 6
顯示器/操作件		
顯示	操作	LED, 綠色
	故障	LED, 紅色
	功能	LED, 黃色
注釋		
包裝單位		1 件數

安全**AS-Interface**通用模塊

Universal module 2SI 2xOSSD

電氣連接 - 接收裝置

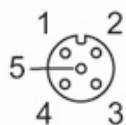
連接器：M12; 編碼：A



1	插座 3 接收裝置
2	電源 + 24 V DC
3	OSSD2
4	電源 0 V
5	OSSD1
FE	

電氣連接 - 發射裝置

連接器：M12; 編碼：A



1	插座 4 發射裝置
2	電源 +24 V DC
3	不接線
4	電源 0 V
5	電源 +24 V DC 測試
FE	