

# AC007S



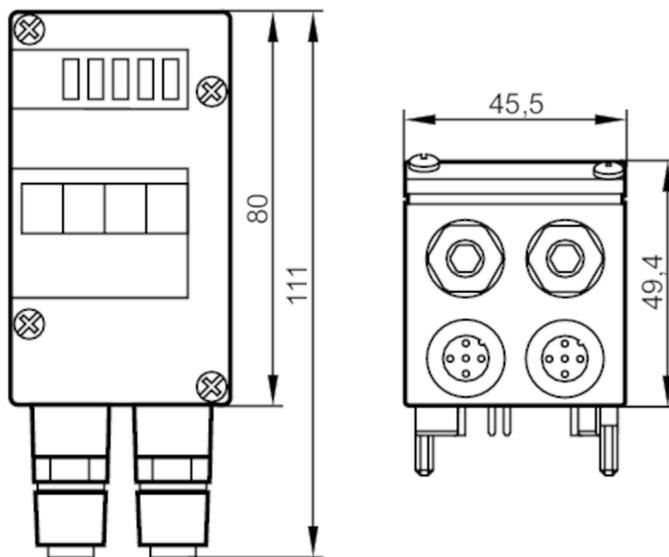
安全AS-Interface通用模块

Universal module 2SI 2xOSSD

停产产品 - 存档登录

替代产品: AC508S

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



## 应用

应用

根据EN 61496-1的标准, 用于连接电敏保护设备(ESPE)第4类

## 电气数据

工作电压	[V]	26.5...31.6 DC
电流损耗	[mA]	< 35
防护等级		III

## 输入

数字输入输入电路		PNP
输入传感器电源		外部 24 V DC PELV
电源	[V]	20.4...28.8
输入电流负载最大值	[mA]	2000
输入电流高	[mA]	6...10
输入电流低	[mA]	0...2
开关级别高	[V]	> 11
开关级别低	[V]	< 5
数字输入保护短路		有
过载保护数字输入		有

## 输出

电气设计		AS-i
------	--	------

# AC007S



## 安全AS-Interface通用模块

Universal module 2SI 2xOSSD

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...55
存储温度	[°C]	-25...85
允许最大的相对空气湿度	[%]	95
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 50295	
	IEC 62026-2	
安全分类		
符合要求	ISO 13849-1: 2015 种类 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
使用寿命 TM (Mission Time)	[h]	87600
使用寿命TM( 额外指示 )	10年	
	计算基础 环境温度: 40 °C	
PFH	[1/h]	1,54E-09
内部电容最大值	[nF]	10
AS-i分类		
AS-i版本		2.11; 3.0
扩展寻址模式		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代码	[hex]	B.E
AS-i认证		80002
机械技术数据		
重量	[g]	280
原材料		PA 6
显示器/操作件		
显示	操作	LED, 绿色
	故障	LED, 红色
	功能	LED, 黄色
注释		
包装单位		1 件

# AC007S



安全AS-Interface通用模块

Universal module 2SI 2xOSSD

## 电气连接 - 发射装置

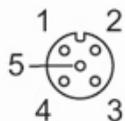
接插件: M12; 译码: A



1	插座 4 发射装置
2	电源 +24 V DC
3	不接线
4	电源 0 V
5	电源 +24 V DC 测试
5	FE

## 电气连接 - 接收装置

接插件: M12; 译码: A



1	插座 3 接收装置
2	电源 + 24 V DC
3	OSSD2
4	电源 0 V
5	OSSD1
5	FE