

AC007S



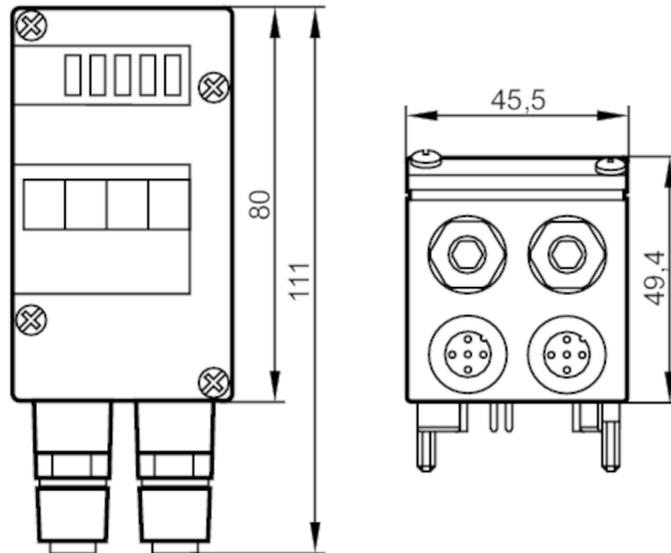
セーフティ AS-i ユニバーサルモジュール

Universal module 2SI 2xOSSD

廃止品 - 参考資料

代替品: AC508S

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



アプリケーション

アプリケーション

電氣的検知保護設備 (ESPE) への接続: EN 61496-1規格 type 4

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 26.5~31.6
消費電流 [mA]	< 35
保護クラス	III

入力

入力回路、デジタル入力回路	PNP
センサ電源	外部電源 DC 24V PELV
電源 [V]	20.4~28.8
最大供給電流 (合計) [mA]	2000
入力電流 High [mA]	6~10
入力電流 Low [mA]	0~2
スイッチングレベル High [V]	> 11
スイッチングレベル Low [V]	< 5

短絡保護	有
過負荷保護回路	有

出力

電氣仕様	AS-i
------	------

AC007S



セーフティ AS-i ユニバーサルモジュール

Universal module 2SI 2xOSSD

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~55
保存温度	[°C]	-25~85
最大相対湿度	[%]	95
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 50295	
	IEC 62026-2	
安全等級		
準拠規格/要求事項		ISO 13849-1: 2015 カテゴリー 4, PL e IEC 61508 SIL 3
耐用時間 TM	[h]	87600
耐用時間 TM		10 年 算出基準 使用周囲温度: 40 °C
PFH	[1/h]	1,54E-09
内部キャパシタンス	[nF]	10
AS-i仕様		
AS-i バージョン		2.11, 3.0
拡張アドレス設定モード		-
AS-i マスタプロファイル		M3, M4
AS-i プロファイル		S-0.B.E
I/O コンフィグレーション	[hex]	0
ID コード	[hex]	B.E
AS-i 認証		80002
機械的仕様		
重量	[g]	280
材質		PA 6
ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	LED, 緑
	エラー	LED, 赤
	機能	LED, 黄色
備考		
梱包数		1 個
認証		AS-i マスタ/コントローラ類はご使用方法により、お客様自身でプログラムを作成していただく必要があります。ソフト作成ツールおよびマニュアルは英文になります。



電気接続 - 受光器

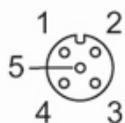
コネクタ式: M12, コーディング: A



	ソケット 3 受光器
1	電源供給 + DC 24 V
2	OSSD2
3	電源供給 0 V
4	OSSD1
5	FE

電気接続 - 投光器

コネクタ式: M12, コーディング: A



	ソケット 4 投光器
1	電源供給 +DC 24 V
2	未使用
3	電源供給 0 V
4	電源供給 +DC 24 V テスト
5	FE