

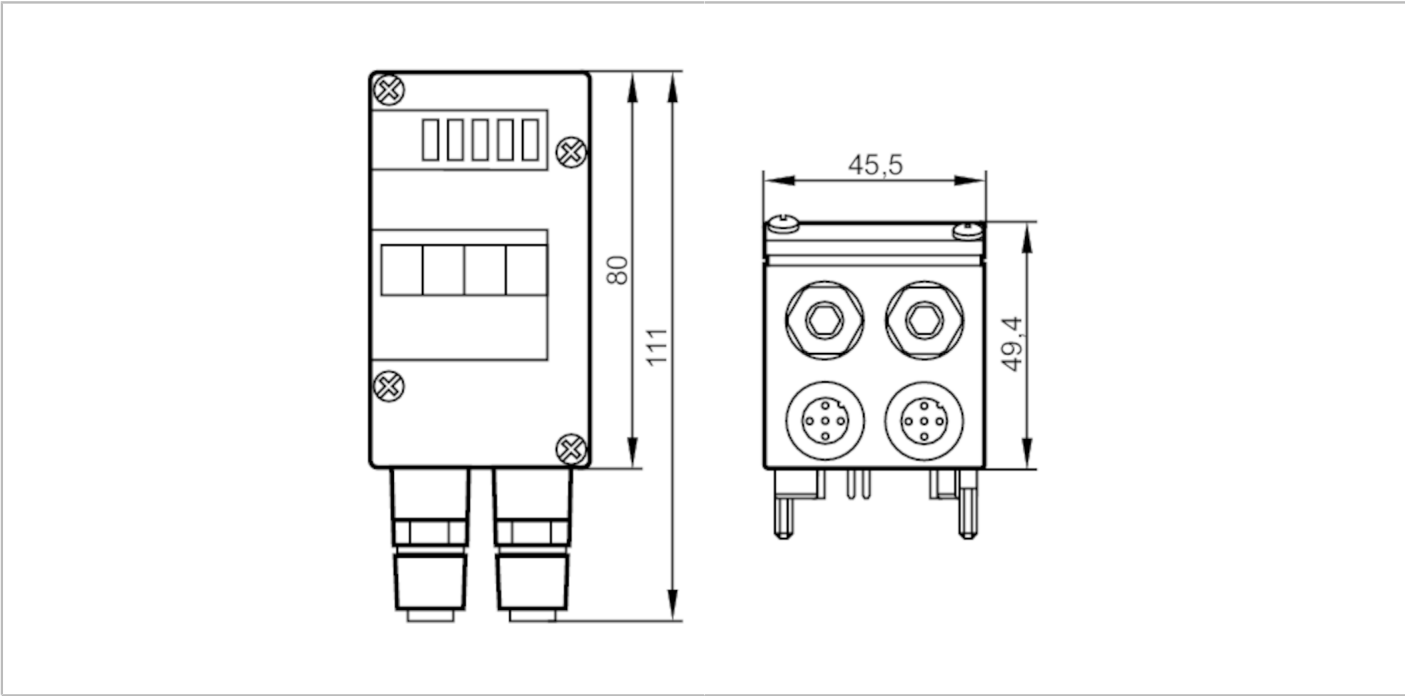


Módulo universal seguro de AS-Interface

Universal module 2SI 2xOSSD

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC508S
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Área de aplicação

Aplicação	conexão de um dispositivos de proteção que atuam sem contato tipo 4 conforme a EN 61496-1
-----------	---

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 35
Classe de proteção		III

Entradas

Circuito de entrada das entradas digitais		PNP
Alimentação de sensor das entradas		ext. 24 V DC PELV
Fontes de alimentação	[V]	20,4...28,8
Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	2000
Corrente de entrada High	[mA]	6...10
Corrente de entrada Low	[mA]	0...2
Nível de comutação High	[V]	> 11
Nível de comutação Low	[V]	< 5
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim



Módulo universal seguro de AS-Interface

Universal module 2SI 2xOSSD

Resistência à sobrecarga entradas digitais		sim	
Saídas			
Função elétrica		AS-i	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...55	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...85	
Umidade relativa do ar máx.	[%]	95	
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 50295	
		IEC 62026-2	
Classificação de segurança			
Corresponde aos requisitos		ISO 13849-1: 2015 categoria 4, PL e	
		IEC 61508 SIL 3	
Vida útil TM (Mission Time)	[h]	87600	
Vida útil TM (especificações adicionais)		10 anos	
		base de cálculo	
		Temperatura ambiente: 40 °C	
PFH	[1/h]	1,54E-09	
Capacidade própria máx.	[nF]	10	
Valor característico AS-i			
Versão AS-i		2.11; 3.0	
Modo de endereçamento ampliado		não	
Perfil mestre AS-i		M3; M4	
Perfil AS-i		S-0.B.E	
Configuração da AS-i E/S	[hex]	0	
Código ID da AS-i	[hex]	B.E	
Certificado AS-i		80002	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	280	
Materiais		PA 6	
Displays / elementos de operação			
Display		em operação	LED, verde
		erro	LED, vermelho
		Função	LED, amarelo
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	



Módulo universal seguro de AS-Interface

Universal module 2SI 2xOSSD

conexão elétrica - receptor

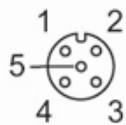
Conexão: M12; codificação: A



	soquete 3 receptor
1	Alimentação + 24 V DC
2	OSSD2
3	Alimentação 0 V
4	OSSD1
5	FE

conexão elétrica - transmissor

Conexão: M12; codificação: A



	soquete 4 transmissor
1	Alimentação +24 V DC
2	não conectado
3	Alimentação 0 V
4	Alimentação +24 V DC Teste
5	FE