

AC031S



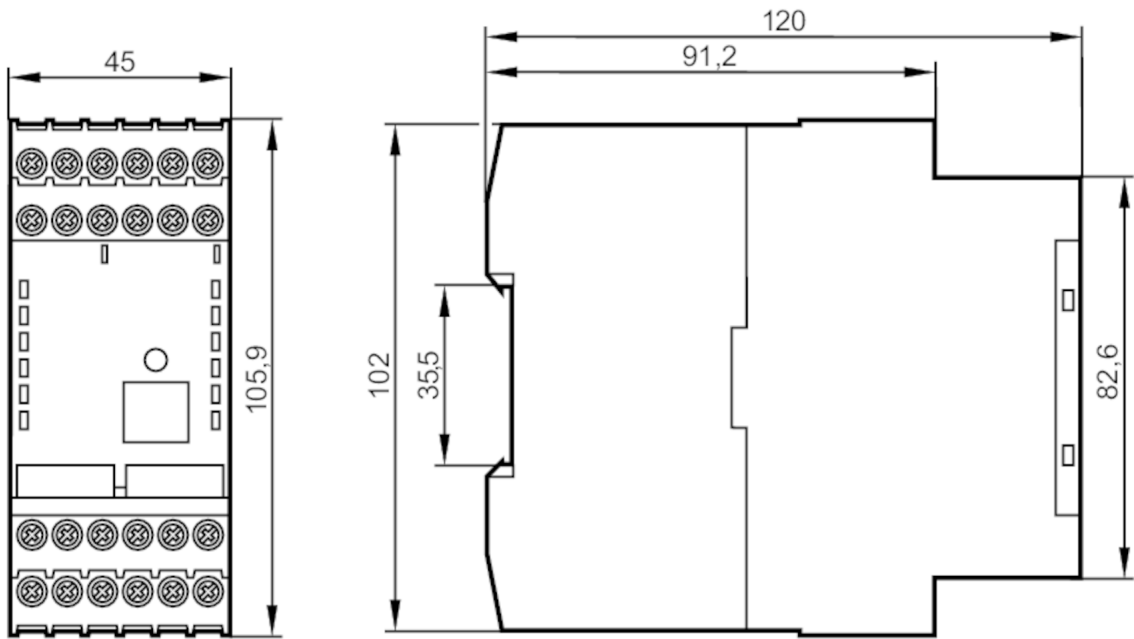
Monitor de segurança AS-Interface

Safety mon/1 ch. enhan. net

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC032S

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Dados elétricos

Tolerância da tensão de operação	[%]	15
Tensão de operação	[V]	24 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	45
Pico de corrente na ligação	[mA]	600

Interfaces

RS232

Taxa de transmissão	9600 Baud
---------------------	-----------

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...70
Proteção	IP 20; (Apropriado somente para a utilização em salas de operação elétrica ou em painéis elétricos com o grau de proteção mínimo IP54.)	



Monitor de segurança AS-Interface

Safety mon/1 ch. enhan. net

Certificações / testes		
EMC	EN 50081-2	(1993)
	EN 61000-6-2	(1999)
	EN 60947-5-1	(2000)
	EN 60204-1	
Classificação de segurança		
Corresponde aos requisitos	ISO 13849-1: 2015 PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
Vida útil TM (Mission Time)	[h]	175200
Vida útil TM (especificações adicionais)		20 anos
Valor característico AS-i		
Perfil AS-i		7.F
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7
Código ID da AS-i	[hex]	F
Certificado AS-i solicitado		sim
Dados mecânicos		
Peso	[g]	384
Materiais		PA preto
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
AS-i +	Conexão AS-i	
AS-i -	Conexão AS-i	
AS-i S+ / AS-i S-	saída segura AS-i para o monitoramento de atuadores ou para conexão a uma outra rede AS-i	
L+	+24V DC Alimentação	
M	GND terra de referência	
FE	terra funcional	
1.Y1	EDM 1 entrada circuito de retorno / circuito de saída 1	
1.Y2	entrada partida circuito de saída 1	
1.13	elemento de comutação de saída 1 circuito de saída 1	
1.14	elemento de comutação de saída 1 circuito de saída 1	
1.23	elemento de comutação de saída 2 circuito de saída 1	
1.24	elemento de comutação de saída 2 circuito de saída 1	
1.32	safety ON / saída de sinalização circuito de saída 1	
2.Y1	EDM2 entrada circuito de retorno / circuito de saída 2	
2.Y2	entrada partida circuito de saída 2	
2.32	safety ON / saída de sinalização 2 circuito de saída 2	