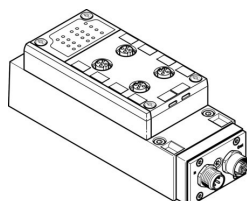


Módulo AS-i VAEM-S6-S-FAS-4-4E

Número de referência: 549044

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Interface do barramento de campo	Tomada, M12 x 1, 4 pinos Conector reto, M12 x 1, 4 pinos
Diagnóstico específico do dispositivo	Curto-circuito/sobrecarga de entradas Subtensão Por erro periférico:
Posição de montagem	Qualquer um
N.º máx. de posições da válvula	2 com válvulas biestáveis 4 com válvulas monoestáveis
N.º máx. de bobinas solenoide	4
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões de tensão operacional elétricas
Componentes de controlo	Interruptor DIL
Número de escravos por dispositivo	1
Faixa de tensão operacional CC para interface AS	26.5 V...31.6 V
Observação sobre a tensão de carga	Pela conexão de tensão de carga (24V CC)
Faixa de tensão de carga CC	21.6 V...26.4 V
N.º máx. de saídas	4
Número máx. de entradas	4
Tensão operacional nominal de CC para a interface AS	26.5 V
Tensão nominal CC	24 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Ondulação residual, interface AS	$\leq 20 \text{ mVss}$
Tensão de carga do corte residual	4 Vss
Nível de comutação	Sinal 0: $\leq 5 \text{ V}$ Sinal 1: $\geq 11 \text{ V}$
Flutuações permissíveis da tensão	$\pm 10 \%$
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 °C...60 °C
Humidade relativa	0 - 90%
Nível de proteção	IP65 Quando montado

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	300 g
Controlo elétrico	Barramento de campo
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)
Ligação elétrica	Por CPX
Faixa de localização	1 ... 31 (0) Configuração com o dispositivo de endereçamento da interface AS
Interface do barramento de campo, isolamento galvânico	Isolador optoeletrico
Ecrã LED (específico do barramento)	AS-i: modo da interface AS Aux/Pwr: Fonte de alimentação da interface AS Falha: falha da interface AS
Ecrã LED (específico do produto)	0 ... 7: estado de comutação das entradas 12/14: estado de comutação das válvulas pneumáticas (na válvula pneumática)
Identificação do produto	ID1=Fh ID2=Eh Código IO: 7h Perfil: S-7.A.7
Material de vedações	NBR PUR
Material da caixa	PA
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS