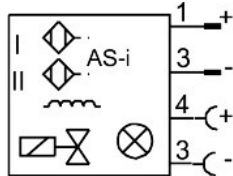


Sensorbox
SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12
Número de referência: 3567908

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Retangular
De acordo com a norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certificado	Marca RCM c UL us (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Princípio de medição	Indutivo
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Saída da alternância	Interface AS
Função do elemento de comutação	Contacto N/C ou N/O, comutável
Frequência máx. de comutação	100 Hz
Tensão de saída de alternância máx. CC	26.4 V
Corrente de saída máx. CC	100 mA
Capacidade de comutação CC máx.	2.5 W
Protocolo	Interface AS
Interface AS, versão do protocolo	V3.0
Interface AS, faixa de endereçamento	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
Interface AS, identificação do produto	Código I/O: D Código ID: A Código ID1: 7 Código ID2: E
Faixa da tensão de operação CC	26.5 V...31.6 V
Corrente reativa	35 mA
Ligação elétrica, entrada	M12 x 1
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conector e borne isolante
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo

Característica	Valor
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Tipo de montagem	Aparafusamento
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	70 g
Material da caixa	PBT
Material dos parafusos	Aço inoxidável de liga alta
Material do conector	Zinco fundido, niquelado
Indicação do estado operacional	LED verde
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Indicação de estado	LED amarelo = estado de comutação da válvula pneumática LED vermelho = rutura do fio/curto-circuito na válvula pneumática
Temperatura de armazenamento	-25 oC...70 oC
Nível de proteção	IP67
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de contaminação	3