

# Sensorbox SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Cód. do item: 3567908

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Angular
Conforme a norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certificação	Marca RCM c UL us (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Princípio de medição	Indutivo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Saída de comutação	Interface AS
Função do elemento de conexão	Contato NA/NF comutável
Frequência máx. de comutação	100 Hz
Tensão máx. da saída de conexão CC	26.4 V
Corrente de saída máx. CC	100 mA
Potência de comutação máx. CC	2.5 W
Protocolo	Interface AS
Interface AS, versão do protocolo	V3.0
Interface AS, área de endereçamento	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
Interface AS, identificação do produto	IO-Code: D Código ID: A Código ID1: 7 Código ID2: E
Amplitude de tensão de funcionamento CC	26.5 V...31.6 V
Corrente em vazio	35 mA
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector e régua de soquetes
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de fixação	Parafusado
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	70 g
Material corpo	PBT
Material dos parafusos	aço inoxidável de alta liga
LED indicador de status operacional	LED verde
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Indicação de status	LED amarelo = status de comutação da válvula LED vermelho = rompimento de fio/curto-circuito em válvula
Temperatura de armazenamento	-25 °C...70 °C
Grau de proteção	IP67
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de poluição	3