

Sensorbox SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

Cód. do item: 3568165

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	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx. CC	100 mA
Queda de tensão	3 V
Corrente residual	0 mA...0.5 mA
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Corrente em vazio	25 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Régua de fixação
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Terminal com mola
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	10
Condutor-seção transversal nominal conectável	0.2 mm ² ...2.5 mm ²
Cabo de conexão	M12x1,5 M20x1,5
Tipo de fixação	Parafusado
Posição de instalação	Indiferente

Característica	Valor
Peso do produto	170 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
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