

Sensorbox SRBG-C1-N-1-ZU-M12

Cód. do item: 3568056

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Angular
Conforme a norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certificação	CCC 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
Órgão certificador	2020960305001335
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Princípio de medição	Indutivo
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Saída de comutação	Sem contato 2 fios
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx. CC	100 mA
Queda de tensão	6 V
Corrente de carga mínima	4 mA
Corrente residual	0 mA...1 mA
Amplitude de tensão de funcionamento CC	6 V...60 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
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
Tipo de fixação	Parafusado
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	70 g
Material corpo	PBT

Característica	Valor
Material dos parafusos	aço inoxidável de alta liga
Indicador do status de comutação	LED amarelo
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