

# Sensor de fim de curso SRBI-C2-N-1-P-M12

Cód. do item: 8140399

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Angular
Conforme a norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certificação	Marca RCM c UL us - Recognized (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	UL E232949
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	1000 Hz
Corrente de saída máx. CC	200 mA
Queda de tensão	2.5 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	22.5 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica de entrada	Conector macho M12x1 4 pinos
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	48 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicação de status	LED amarelo = status de comutação da válvula LED verde = indicação da tensão de operação
Temperatura de armazenamento	-40 °C...85 °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