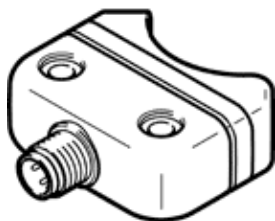


# Caixa de chave fim de curso SRBI-C2-N-1-P-M12

Código da peça: 8140399

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	angular
Com base na norma padrão	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Órgão emissor do certificado	UL E232949
Observações sobre material	Conforme RoHS
Princípio de medição	indutivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Frequência máxima de comutação	1.000 Hz
Máx. corrente de saída c.c.	200 mA
Queda de tensão	$\leq 2,5$ V
Corrente residual	0 ... 0,5 mA
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Corrente sem carga	$\leq 22,5$ mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica, entrada	M12x1 Conector de 4 pinos
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	48 g
Material do corpo	PBT
Material dos parafusos	Aço alta liga, inoxidável
Indicador de disponibilidade operacional	LED verde
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Indicador de status	LED amarelo = status de comutação da válvula LED verde = indicação da tensão de operação
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C
Classe de proteção	IP67
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de contaminação	3