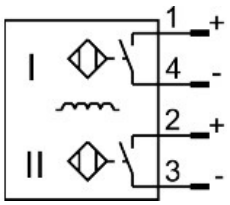
Sensorbox
SRBG-C1-N-1-ZU-M12

Número de referência: 3568056



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Retangular
De acordo com a norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certificado	CCC Marca RCM c UL us (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Autoridade emissora do certificado	2024010305706390
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Princípio de medição	Indutivo
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Saída da alternância	Sem contacto, 2 fios
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Frequência máx. de comutação	500 Hz
Corrente de saída máx. CC	100 mA
Queda de tensão	6 V
Corrente mín. de carga	4 mA
Corrente residual	0 mA...1 mA
Faixa da tensão de operação CC	6 V...60 V
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica, entrada	M12 x 1
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Tipo de montagem	Aparafusamento
Posição de montagem	Qualquer um

Característica	Valor
Peso do produto	70 g
Material da caixa	PBT
Material dos parafusos	Aço inoxidável de liga alta
Material do conector	Zinco fundido, niquelado
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura de armazenamento	-25 oC...70 oC
Nível de proteção	IP67
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de contaminação	3