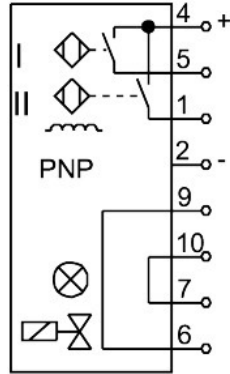


Sensorbox SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

Número de referência: 3568165

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Retangular
De acordo com a norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Certificado	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
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Princípio de medição	Indutivo
Temperatura ambiente	-25 oC...70 oC
Saída da alternância	PNP
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
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	Por impulsos
Faixa da tensão de operação CC	10 V...30 V
Corrente reativa	25 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Bloco de terminal
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Reto
Ligação elétrica 1, desenho	Redondo
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Terminal acionado por mola

Característica	Valor
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	10
Secção cruzada do condutor nominal conectável	0.2 mm²...2.5 mm²
Conector do cabo	M20 x 1,5
Tipo de montagem	Aparafusamento
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	170 g
Material da caixa	PBT
Material dos parafusos	Aço inoxidável de liga alta
Indicação do estado operacional	LED verde
Indicação do estado de comutação	LED amarelo
Indicação de estado	LED amarelo = estado de comutação da válvula pneumática
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