

Monitor de posição SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2

Cód. do item: 8137097

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Certificação	Marca RCM c CSA 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
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Nível de integridade de segurança (SIL)	SIL 2
Princípio de medição	Indutivo
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação	1000 Hz
Corrente de saída máx. CC	100 mA
Queda de tensão	3 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	15 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	Terminal aparafusado
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Régua de fixação
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Terminal com mola
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	10
Condutor-seção transversal nominal conectável	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Cabo de conexão	M20x1,5
Diâmetro permitido do cabo	5 mm...13 mm
Dimensões L x C x A	127 x 98 x 122 mm
Ponto de conexão para o posicionador e o sensor de posição corresponde à norma	VDI/VDE 3845 tamanho AA 1 VDI/VDE 3845 tamanho AA 2 VDI/VDE 3845 tamanho AA 3

Característica	Valor
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	800 g
Cor corpo	cinza
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material vedações	NBR
Material eixo	Aço inoxidável de alta liga
Material dos parafusos	aço inoxidável de alta liga
Material do suporte de montagem	Aço inoxidável de alta liga
Material do anel de retenção	Aço inoxidável de alta liga
Material do disco	aço inoxidável de alta liga
Material da tampa móvel	PC
Indicador de posição	amarelo / vermelho
Faixa de ajuste de medição do ângulo	0 deg...90 deg
Temperatura de armazenamento	-20 °C...50 °C
Grau de proteção	IP67 NEMA 4/4X
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de poluição	3