

Terminal do contacto de fim de curso SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12

Número de referência: 8137099

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
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
Autoridade emissora do certificado	Eurocert. SIL202587141
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Nível de integridade de segurança (SIL)	SIL 3
Princípio de medição	Mecânico/elétrico
Temperatura ambiente	-40 oC...80 oC
Saída da alternância	Em contacto (Gold)
Função do elemento de comutação	Interruptor de bascula, pino simples
Corrente de saída máx. CC	100 mA
Faixa da tensão de operação CC	0 V...30 V
Tipo de microinterruptor	Omron D2SW-01L1T
Ligação elétrica	M12
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	8
Secção cruzada do condutor nominal conectável	0.25 mm²...2.5 mm²
Diâmetro do cabo permissível	5 mm...13 mm
Dimensões L x C x A	127 mm x 111 mm x 122 mm
Ponto de ligação para o posicionador e o sensor de posição de acordo com a norma	VDI/VDE 3845 tamanho AA 1
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	800 g
Cor da caixa	Cinza
Material da caixa	Alumínio fundido
Material de vedações	VMQ (silicone)
Material do eixo	Aço inoxidável de liga alta

Característica	Valor
Material dos parafusos	Aço inoxidável de liga alta
Material do suporte de montagem	Aço inoxidável de liga alta
Material do anel de retenção	Aço inoxidável de liga alta
Material do disco	Aço inoxidável de liga alta
Material da tampa	PC
Indicador de posição	Amarelo/vermelho
Faixa de configuração da detecção angular	0 deg...90 deg
Temperatura de armazenamento	-20 oC...50 oC
Nível de proteção	IP66
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
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de contaminação	3