

Sensor de proximidade SDBF-FDS-1L-NU-K-N-M12

Número de referência: 8161170

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Desenho	Desenho do bloco
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Variável de medição	Posição
Princípio de medição	Magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Temperatura ambiente, Fahrenheit	-4 oF...176 oF
Saída da alternância	NPN
Função do elemento de comutação	Contacto normalmente aberto
Ligar temporizador	1.5 µs
Desligar tempo	0.5 µs
Corrente de saída máx.	1 A
Capacidade de comutação CC máx.	24 W
Queda de tensão	0.5 V
Proteção contra curto-circuito	não
Faixa da tensão de operação CC	6 V...24 V
Proteção contra inversão da polaridade	não
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Cabo com tomada
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	3
Orientação da saída de conexão	Lateral
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da bainha do cabo	PVC
Tipo de montagem	Apertado
Posição de montagem	Qualquer um
Cor da caixa	Preto
Material da caixa	PA
Indicação do estado de comutação	LED
Temperatura ambiente com instalação de cabo flexível	-4 oF...176 oF
Nível de proteção	IP67 NEMA 4
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III