

Sensor magnético de proximidade SDBF-FDS-1L-NU-K-9-N-LE

Cód. do item: 8161168

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Construção em blocos
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável de medição	e fechada
Princípio de medição	Magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Temperatura ambiente Fahrenheit	-4 oF...176 oF
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Tempo de ativação	1.5 µs
Tempo de desligamento	0.5 µs
Corrente de saída máx.	1 A
Potência de comutação máx. CC	24 W
Queda de tensão	0.5 V
Proteção contra curto-circuito	não
Amplitude de tensão de funcionamento CC	6 V...24 V
Proteção contra inversão de polaridade	não
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	extremidade aberta
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Direção de saída de conexão	transversal
Cor da capa do cabo	Cinza
Material da capa do cabo	PVC
Tipo de fixação	por aperto
Posição de instalação	Indiferente
Cor corpo	preto
Material corpo	PA
Indicador do status de comutação	LED
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-4 oF...176 oF
Grau de proteção	IP67 NEMA 4
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III