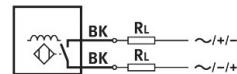


Sensor de proximidade SIED-M30NB-ZS-K-L

Cód. do item: 538284

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Redondo
Norma correspondente	EN 60947-5-2
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretriz de baixa tensão da UE
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Princípio de medição	Indutivo
Distância sensora nominal	15 mm
Distância sensora garantida	12.15 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,5 Aço inoxidável St 18/8 = 0,8 Cobre = 0,4 Latão = 0,5 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 oC...85 oC
Repetibilidade	0.4 mm
Saída de comutação	Sem contato 2 fios
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Histerese	0.04 mm...3.3 mm
Frequência máx. de comutação CC	220 Hz
Frequência máx. de comutação CA	25 Hz
Corrente de saída máx.	300 mA
Queda de tensão	8 V
Corrente de carga mínima	5 mA
Proteção contra curto-círcuito	não
Intervalo da tensão de serviço CA	20 V...265 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	20 V...320 V
Frequência de rede	50 Hz
Corrente em vazio	1.5 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	2 fios Cabo

Característica	Valor
Comprimento do cabo	2.5 m
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Material do isolamento	PVC
Tamanho	M30
Tipo de fixação	com contraporca
Torque de aperto	30 Nm
Tipo de montagem	saliente
Peso do produto	190 g
Material corpo	Latão PA niquelado
Indicador do status de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-5 °C...50 °C
Grau de proteção	IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Seleção de informação adicional do sensor	para tensão contínua e alternada
Saída elétrica	Sem contato 2 fios
Seleção da versão do sensor	Padrão