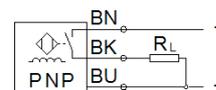


sensor magnético de proximidade DADG-D-F8-25

Código da peça: 8072858

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Conforme norma	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark c UL us (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Conforme RoHS
Distância de detecção nominal	0,6 mm
Distância de comutação assegurada	0,64 mm
Fatores de redução	Alumínio = 0,55 Aço inoxidável St 18/8 = 0,8 Cobre = 0,5 Latão = 0,65 Aço St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisão de repetição	0,01 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Frequência máxima de comutação	5.000 Hz
Máx. frequência de comutação, c.c.	5.000 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Queda de tensão	2 V
Resistência a curto-circuito	por pulso
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Ondulação residual	10 %
Corrente sem carga	≤ 10 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Comprimento do cabo	2 m
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Dimensões	M4
Tipo de fixação	Aparafusado
Tipo de instalação	nivelado
Peso do produto	30 g
Material do corpo	Aço
Classe de proteção	IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III