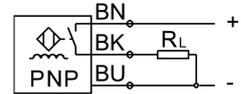


# Sensor magnético de proximidade DADG-D-F8-25

Cód. do item: 8072858

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 60947-5-2
Certificação	Marca RCM c UL us (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Distância sensora nominal	0.6 mm
Distância sensora garantida	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 °C...70 °C
Repetibilidade	0.01 mm
Saída de comutação	PNP
Função do elemento de conexão	Contato N/A
Frequência máx. de comutação	5000 Hz
Frequência máx. de comutação CC	5000 Hz
Corrente de saída máx.	100 mA
Queda de tensão	2 V
Proteção contra curto-circuito	Cíclico
Amplitude de tensão de funcionamento CC	10 V...30 V
Taxa de ondulação residual	10 %
Corrente em vazio	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	extremidade aberta
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Comprimento do cabo	2 m
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Tamanho	M4
Tipo de fixação	Aparafusado
Tipo de montagem	faceado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	30 g
Material corpo	Aço
Grau de proteção	IP67
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III