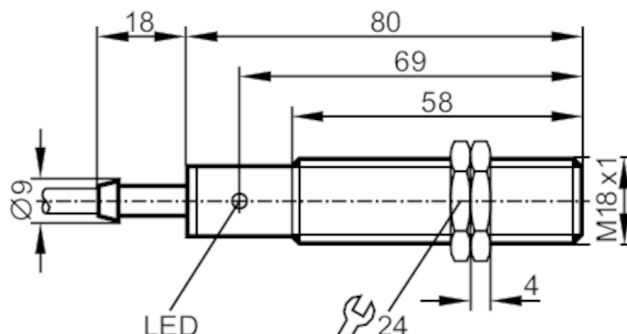




Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de detecção	[mm]	8
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...6,5

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15



Sensor indutivo

IG-3008-BPKG/10M

Desvio do ponto de comutação	
[% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente	[°C]
	-25...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF	[anos]
	1853

Dados mecânicos	
Peso	[g]
	490
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões	[mm]
	M18 x 1 / L = 80
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação
	1 x LED, amarelo

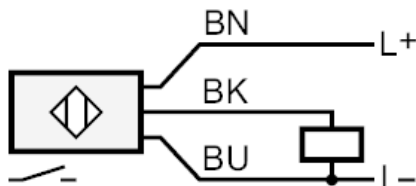
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos condutores :	
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto