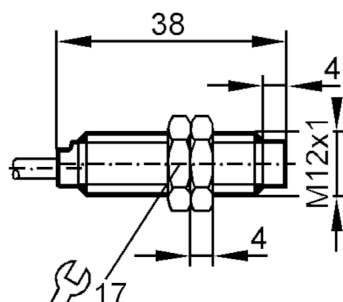




Sensor indutivo

IFB35,5-APKG/O.LED



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	5,5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	150
Frequência de comutação DC [Hz]	800
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IFB35,5-APKG/O.LED

Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	5,5
Distância real de comutação Sr	$5,5 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento [mm]	0...4,45
Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	10...50
Proteção	IP 67
Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF [anos]	3069
Dados mecânicos	
Peso [g]	58,2
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão revestimento de bronze branco; PBT
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

IF6024



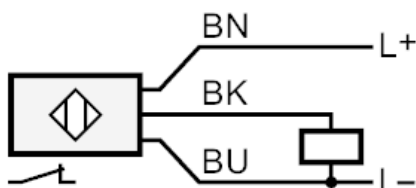
Sensor indutivo

IFB35,5-APKG/O.LED

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



	Cores dos condutores
BN	castanho
BK	preto
BU	azul