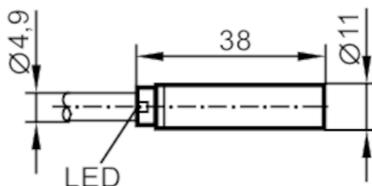


IF6023



Sensor indutivo

IFG3007-BPKG/5M



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	7
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 11 / L = 38

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	400
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	7
Distância real de comutação Sr [mm]	7 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...5,7

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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

IF6023



Sensor indutivo

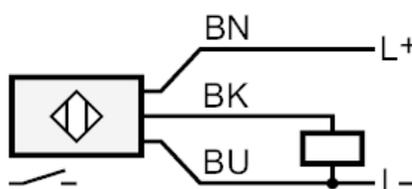
IFG3007-BPKG/5M

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	2744
Certificado UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Class 2
	Número do arquivo UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso	[g]	198,5
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 11 / L = 38
Materiais		PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade		1 peça

conexão elétrica

cabo: 5 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



Cores dos fios :
BK = preto
BN = marrom
BU = azul