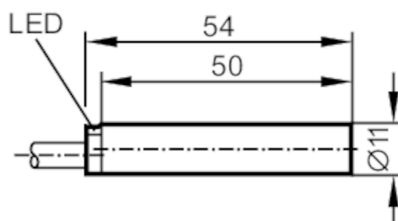


Sensor indutivo

IFG3005-BPKG/5M

RT



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	5
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 11 / L = 54

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
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]	1000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	5
Distância real de comutação Sr	5 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...4,05

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15

IF5822



Sensor indutivo

IFG3005-BPKG/5M RT

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

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1865

Dados mecânicos

Peso	[g]	191,5
Invólucro	Cilíndrico	
Montagem	não embutido	
Dimensões	[mm]	Ø 11 / L = 54
Materiais	PBT transparente	

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
---------	-----------------------	-------------------

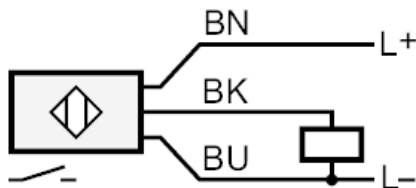
Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



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