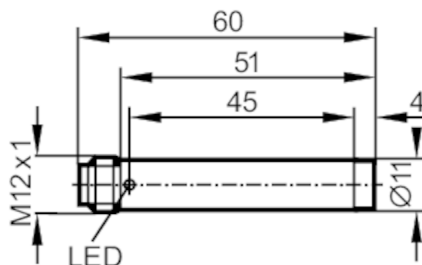


Sensor indutivo

IFG3005-BPKG/V4A/US



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	5
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 11 / L = 60

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
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]	800
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	5
Distância real de comutação Sr	5 ± 10 %
Distância de funcionamento [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]	1...15
Desvio do ponto de comutação	-10...10

IF6035



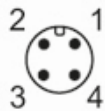
Sensor indutivo

IFG3005-BPKG/V4A/US

[% de Sr]	
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente	[°C] -25...70
Proteção	IP 67
Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B
MTTF	[anos] 1971
Dados mecânicos	
Peso	[g] 15,5
Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões	[mm] Ø 11 / L = 60
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PC
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação
	4 x 90° LED, amarelo
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

