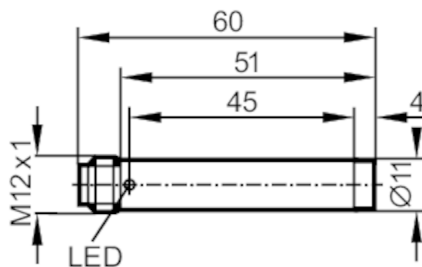


Sensor indutivo

IFG3005-BPKG/V4A/US



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	5
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 11 / L = 60

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
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]	800
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 [mm]	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]	1...15

IF6035



Sensor indutivo

IFG3005-BPKG/V4A/US

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

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[-25...70
[°C]	
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	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	

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, amarelo
---------	-----------------------	----------------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

