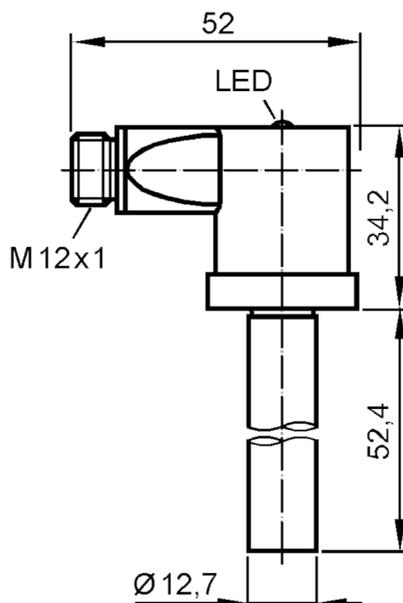




## Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	2

## Aplicação

Característica especial	Imunidade ao campo magnético
Resistência à pressão [psi]	3000
Imunidade ao campo magnético	sim

## Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15
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
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	200



## Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

Frequência de comutação DC	[Hz]	20
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

### Zona de deteção

Alcance de deteção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %

### Precisão/desvios

Fator de correção		aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3
Histerese	[% de Sr]	5
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-0,5...0,5

### Condições de funcionamento

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

### Dados mecânicos

Peso	[g]	175
Montagem		embutido
Tipo do cilindro		cilindro pneumático e hidráulico
Materiais		alumínio

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

### Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



# I95012



## Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

### Conexão

