



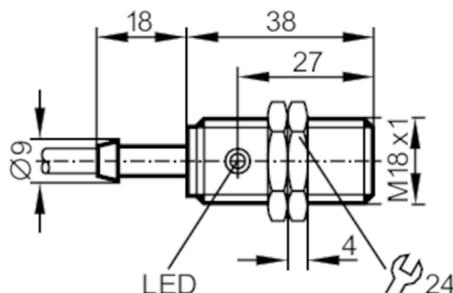
## Sensor indutivo

IGB3005-BNOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5899 ou IG5734 ou IG5455

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



### Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 38

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	18...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

### Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

### Zona de deteção

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

### Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
-------------------	--

# IG5250



## Sensor indutivo

IGB3005-BNOG

Histerese	[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

### Condições de funcionamento

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

### Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão niquelado; PBT

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

### Acessórios

Items fornecidos		porcas de fixação: 2
------------------	--	----------------------

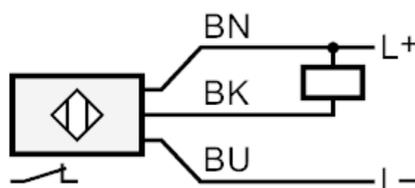
### Notas

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

### conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Conexão



Cores dos condutores :  
BN = castanho  
BU = azul  
BK = preto