



## Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

# No scale drawing available



### Características do produto

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	8
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1

### Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	18...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]	125; (150 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	150
Frequência de comutação DC	[Hz]	200

# XC0057



## Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

### Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	8 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...6,5

### Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Varição no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

### Condições ambientais

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

### Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PBT; PVC; 1.4404 (aço inoxidável / 316L)

### Displays / elementos de operação

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

### Observações

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

# XC0057



## Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/10M/PVC/INOX

### conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexão



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