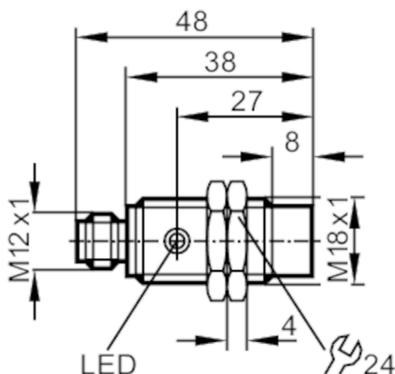




## Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU



### Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 48

### Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
Aplicação	Aplicações industriais / automação industrial

### 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	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]	125; (150 (...50 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

### Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	8
--------------------------	---

# IG5817



## Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Distância real de comutação Sr [mm]	8 ± 10 %
Distância de funcionamento [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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

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

Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011 classe B
MTTF [anos]	2283

Dados mecânicos	
Peso [g]	45,5
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 48
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); CO-PC

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 - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



# IG5817



## Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

### Conexão

