



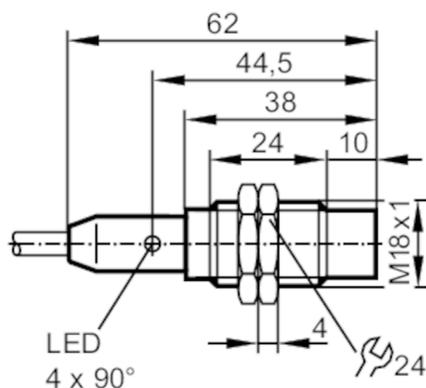
Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/M/V4A/10M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IGT238

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 62

Aplicação

Aplicação	Aplicação em locais húmidos e na indústria alimentar e de bebidas
-----------	---

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10
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]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

IGT245



Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/M/V4A/10M

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	8
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...20
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	0...100
Proteção		IP 68; IP 69K
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
Aprovação UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Limited Voltage/Current
	Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso	[g]	40
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 62
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		bucha roscada: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); face de deteção: PEEK; porcas de fixação: aço inoxidável
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

IGT245



Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/M/V4A/10M

conexão elétrica

Cabo: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Conexão



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