

Sensor indutivo

IGB2008BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IGS720

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 43

Aplicação

Característica especial	Alcance de deteção aumentado; Auxílio da configuração ótica; antissalpícos
-------------------------	--

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	8
-------------------------	---



Sensor indutivo

IGB2008BAROG/SC/UP/2LED/3M/VH

Distância de funcionamento [mm]	0...6,5
Alcance de detecção aumentado	sim

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15

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

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos	
Peso [g]	193
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 43
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	invólucro: latão antissalpícos; face de detecção: PBT antissalpícos; tampa da extremidade: PC

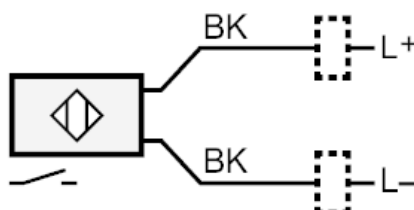
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, verde
	Ajuste adicional	1 x LED, vermelho
Auxílio da configuração ótica	sim	

Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica	
Cabo: 3 m, PVC; irradiado; 2 x 0,5 mm²	

Conexão



Coors dos condutores :
BK = preto