

Sensor indutivo

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IGS720

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 43

Área de aplicação

Característica especial	alcance aumentado; Auxilio de ajuste ótico; revestimento anti-adesivo
-------------------------	---

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não



Sensor indutivo

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

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	8
Distância de trabalho	[mm]	0...6,5
Alcance 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 ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso	[g]	193
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 43
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: latão revestimento anti-adesivo; face ativa: PBT revestimento anti-adesivo; tampas: PC
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, verde
	Ajuste adicional	1 x LED, vermelho
Auxílio de ajuste ótico		sim
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

IG5805



Sensor indutivo

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

conexão elétrica

cabo: 3 m, PVC; irradiado; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BK =

Cores dos fios :
preto