

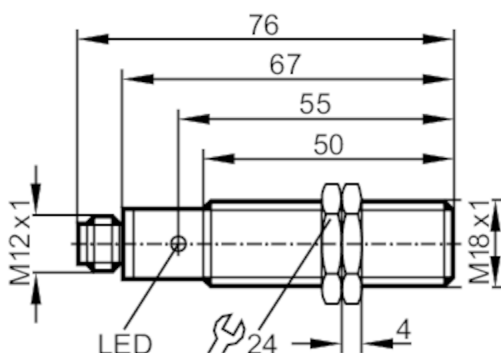
Sensor indutivo

IGA3005-BPOG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5568

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 detecção [mm]	5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 76

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	5; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

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]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	5
Distância real de comutação Sr	5 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...4,05



Sensor indutivo

IGA3005-BPOG/US-100-DPS

Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção	IP 65	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	embutido	
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 76
Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	latão niquelado; PBT	
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		
		



Sensor indutivo

IGA3005-BPOG/US-100-DPS

Conexão

