IG5222

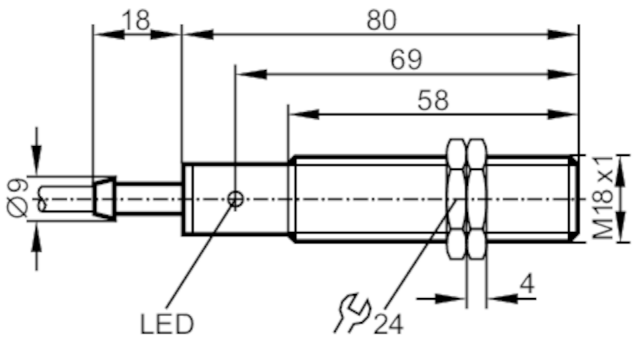
Sensor indutivo

IGA4005-CPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5539

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



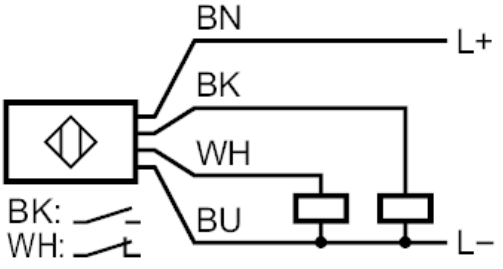
Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		complementar
Alcance de detecção	[mm]	5
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		complementar
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	700
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	5
Distância real de comutação Sr	[mm]	5 ± 10 %

IG5222

Sensor indutivo

IGA4005-CPKG

Distância de funcionamento [mm]	0...4,05	
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
Dados mecânicos		
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	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		
Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²		
Conexão		



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