IG0061

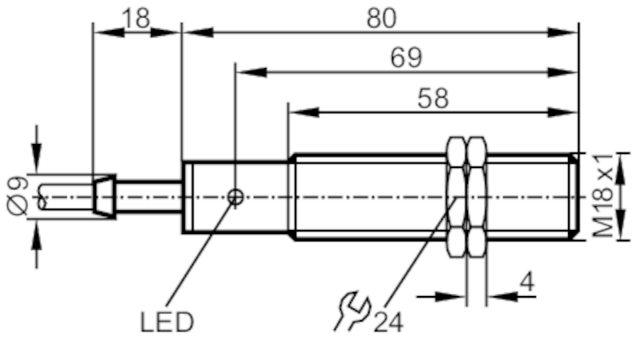
Sensor indutivo

IGA2005-ABOA/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG0328

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



CE

Características do produto		
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	5
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Dados elétricos		
Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	6,5
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuito		não

IG0061

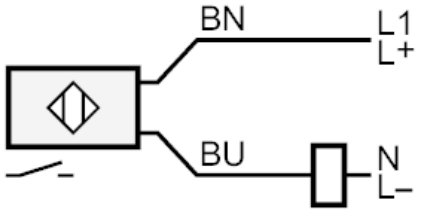
Sensor indutivo

IGA2005-ABOA/V4A

Proteção contra sobrecarga		não
Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	5
Distância real de comutação Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...4,05
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / 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 67
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); 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; 2 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos condutores :
BN = castanho
BU = azul