

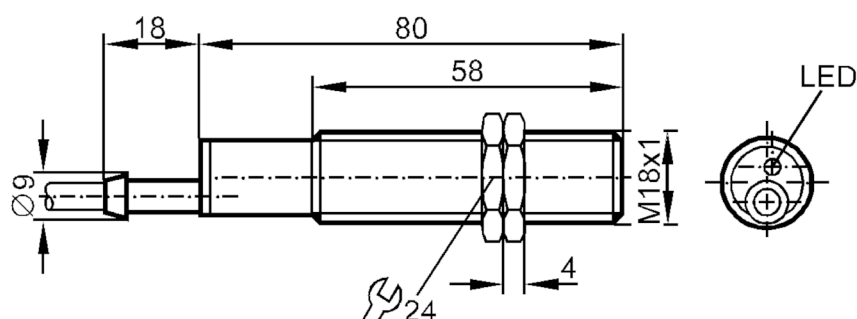
Sensor indutivo

IG-2005-ABOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG0005

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



Características do produto

Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	5
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	5,5
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	20



Sensor indutivo

IG-2005-ABOW

Proteção contra curto-circuitos		não	
Proteção contra sobrecarga		não	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	5	
Distância real de comutação Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Distância de trabalho	[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	
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		embutido	
Dimensões		[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		PBT	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	



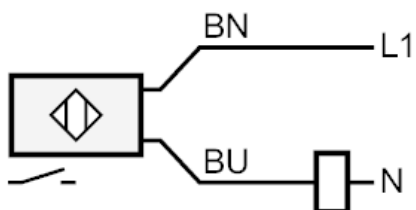
Sensor indutivo

IG-2005-ABOW

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul