

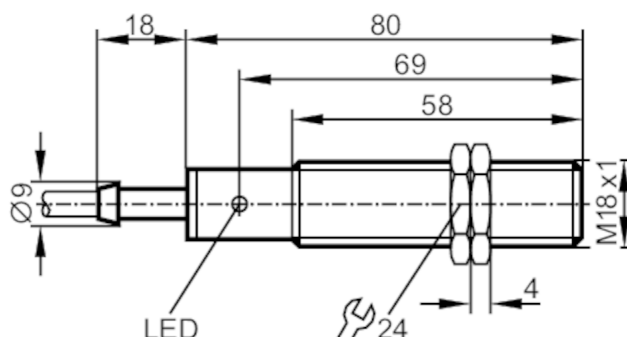
Sensor indutivo

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG0230 ou IG0051

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 / L = 80

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	6,7
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	50
Proteção contra curto-circuitos		não



Sensor indutivo

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

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			
Histerese		[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação			-10...10
		[% de Sr]	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		embutido	
Dimensões		[mm]	M18 x 1 / L = 80
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		latão niquelado; ULTRASON	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

IG0224



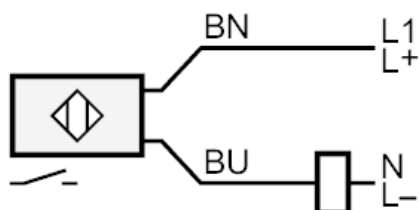
Sensor indutivo

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

conexão elétrica

cabo: 6 m, PUR / PVC; altamente flexível; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul