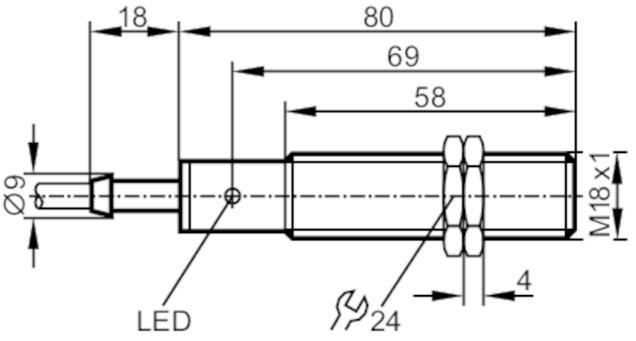
IG0223

Sensor indutivo

IGA2005-BBOA/ 6mPPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto		
Saída		normalmente fechado
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 fechado
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
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	5

IG0223

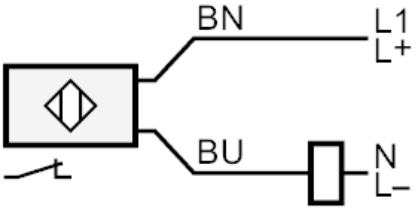
Sensor indutivo

IGA2005-BBOA/ 6mPPU

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	[% de Sr]	-10...10	
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	
conexão elétrica			

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

Conexão



	Cores dos fios :
BN =	marrom
BU =	azul