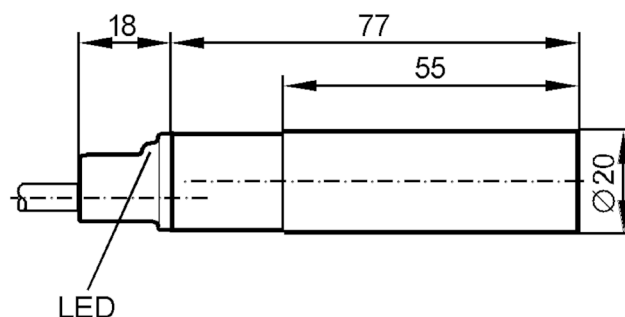


Sensor indutivo

IA-2010-ABOA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção	II
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]	6,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
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



Sensor indutivo

IA-2010-ABOA

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]	70	
Proteção contra curto-circuitos		não	
Proteção contra sobrecarga		não	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	10	
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Distância de trabalho	[mm]	0...8,1	
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	
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		
Dados mecânicos			
Invólucro		Cilíndrico	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	Ø 20	
Materiais		PBT	
Displays / elementos de operação			
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo	
Acessórios			
Material incluído	Arruela de fixação: 1		
Observações			
Unidades por embalagem	1 peça		

IA4002



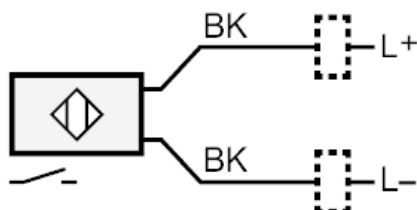
Sensor indutivo

IA-2010-ABOA

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos fios :
preto