

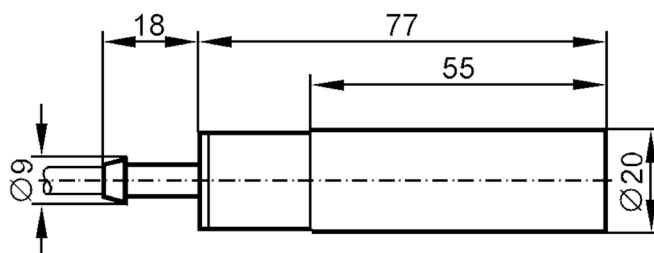
Sensor indutivo

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IA0017

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



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

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))

**Sensor indutivo**

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

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]	70
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

Alcance de detecção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de funcionamento	[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
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 20
Materiais		PBT

Acessórios

Items fornecidos		Grampos de montagem: 1
------------------	--	------------------------

Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------



Sensor indutivo

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

conexão elétrica

Cabo: 6 m, Borracha / elástico; 2 x 0,75 mm²

Conexão



BN = Cores dos condutores :
BU = castanho
azul