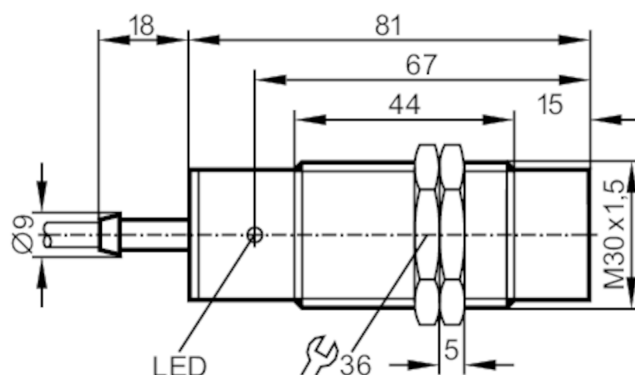


Sensor indutivo

IIA2015RABOA/V4A

RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	conexão em série possível
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	conexão em série possível
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	7,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	7,5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	4
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	70; (200 (...50 °C))
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]	30



Sensor indutivo

IIA2015RABOA/V4A

RT

Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...12,1

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...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	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti) niquelado; face de deteção: PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

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



Sensor indutivo

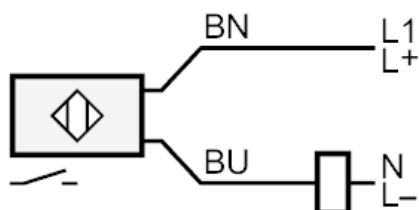
IIA2015RABOA/V4A

RT

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos condutores :
castanho
azul