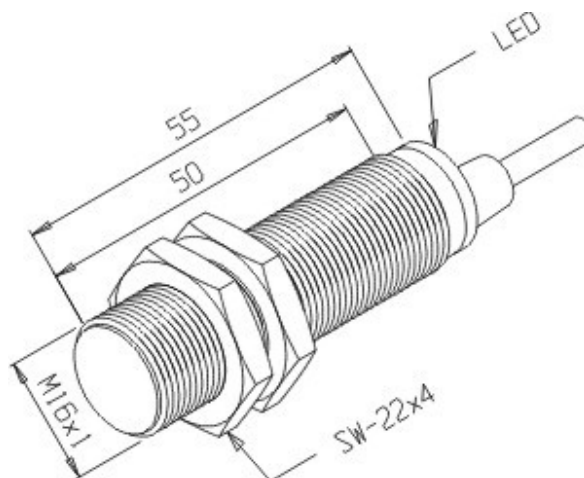


IB-4M-16IA-PR/XL

desenho mecânico :



Categoria :

Sensores

Subcategoria :

Sensor Indutivo Tubular Vdc 3 ou 4 fios

status :

Ativo

tipo de produto :

Sensor de Proximidade Indutivo

part number :

01.331.3366/000

formato :

Tubular

tipo de montagem :

Embutida

tipo de sensoramento :

Detecta Metais

material da face sensora :

Plástico PBT

distância sensora :

4 mm

tolerância da distância :

$\pm 10\%$

alvo padrão :

Chapa de ferro 16 x 16 x 1 mm

histerese :

1% ~ 15% . Sr

repetibilidade :

$\leq 10\%$. Sr

diâmetro do sensor :

M16x1

invólucro :

Metálico

tipo de invólucro :

IA

material do invólucro :

Latão Niquelado

tipo de conexão elétrica :

Cabo

classe de proteção :

IP - 67

tensão de alimentação :

10 a 30Vcc

ripple máximo da fonte :

$\leq 10\%$

tipo de chaveamento :

C.C. 3/4Fios PNP

função de saída :

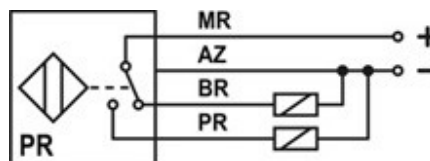
Reversível (A+F)

capacidade de carga :

RL => 120R sem proteção para curto-circuito

corrente residual :	$\leq 10 \mu\text{A}$
corrente de consumo com saída desacionada :	$\leq 20 \text{ mA}$
corrente de consumo com saída acionada :	$\leq 30 \text{ mA}$
queda de tensão na saída :	$\leq 0,8 \text{ V}$
freqüência máxima de chaveamento :	500 Hz
proteção contra transientes :	Sim
proteção contra inversão de polaridade :	Sim
proteção contra curto-circuito na carga :	Não
led de indicação :	Sim (vermelho:saída)
temperatura de operação :	-25°C a $+70^{\circ}\text{C}$

esquema de ligação :



Reservamo-nos do direito de modificar qualquer informação contida neste site sem prévio aviso

Tecnotron Automação & Controles Industriais | Rua Serra das Divisões, 740 - CEP: 03587-000 -São Paulo - SP |
Tel: +55 (11) 2744-1211 Fax: +55 (11) 2744-1219