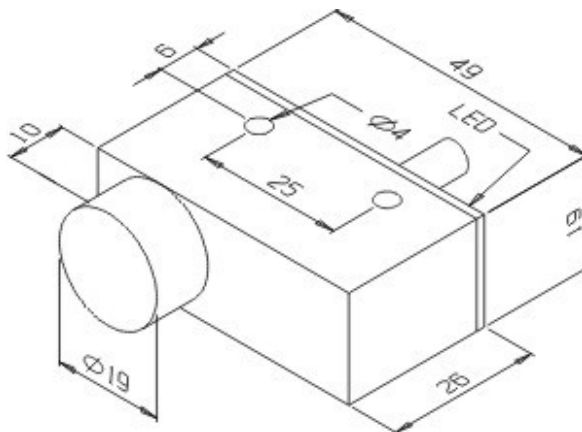


IS-5-FXM-NR/QL

desenho mecânico :



Categoria :

Sensores

Subcategoria :

Sensor Indutivo Não Tubular Vdc 3 Ou 4 Fios

status :

Ativo

tipo de produto :

Sensor de Proximidade Indutivo

part number :

01.324.2885/000

formato :

Não Tubular

tipo de montagem :

Embutida

tipo de sensoramento :

Detecta Metais

material da face sensora :

Plástico ABS

distância sensora :

5 mm

tolerância da distância :

$\pm 10\%$

alvo padrão :

Chapa de ferro 19 x 19 x 1 mm

histerese :

1% ~ 15% . Sr

repetibilidade :

$\leq 10\%$. Sr

dimensões LxAxP :

49 x 19 x 36

invólucro :

Plástico

tipo de invólucro :

FXM

material do invólucro :

Plástico ABS

tipo de conexão elétrica :

Cabo

classe de proteção :

IP - 67

tensão de alimentação :

10 a 30 Vcc

ripple máximo da fonte :

$\leq 10\%$

tipo de chaveamento :

C.C. 3/4Fios NPN

função de saída :

Reversível

capacidade de carga :

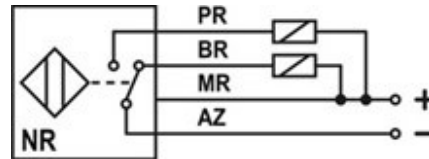
IL ? 400 mA sem proteção para curto-circuito

corrente residual :

$\leq 10 \mu A$

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 :	$\leq 1,5 \text{ V}$
frequência 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