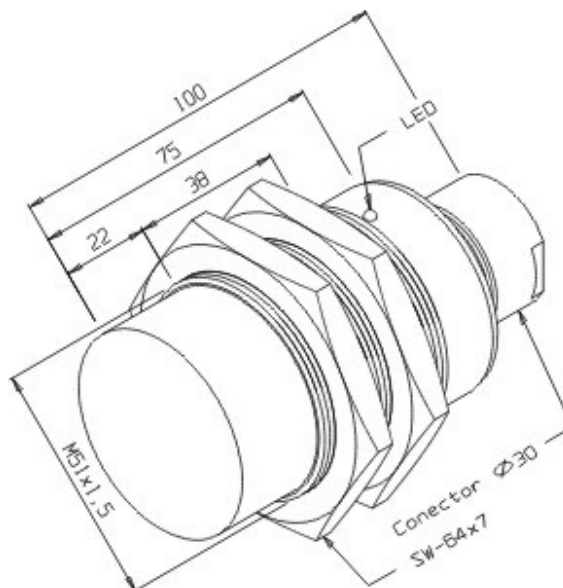


IN-25M-51ST-PR/PQL

desenho mecânico :



Categoria :

Sensores

Subcategoria :

Sensor Indutivo Tubular Vdc 3 ou 4 fios

status :

Ativo

tipo de produto :

Sensor de Proximidade Indutivo

part number :

01.443.8876/000

formato :

Tubular

tipo de montagem :

Não Embutida

tipo de sensoramento :

Detecta Metais

material da face sensora :

Plástico ABS

distância sensora :

25 mm

tolerância da distância :

± 10%

alvo padrão :

Chapa de ferro 75 x 75 x 1 mm

histerese :

1% ~ 15% . Sr

repetibilidade :

<= 10% . Sr

diâmetro do sensor :

M51x1,5

invólucro :

Metálico

tipo de invólucro :

ST

material do invólucro :

Latão Niquelado

tipo de conexão elétrica :

Conector Tuchel Ø30 mm (4 pinos + T)

classe de proteção :

IP - 65

tensão de alimentação :

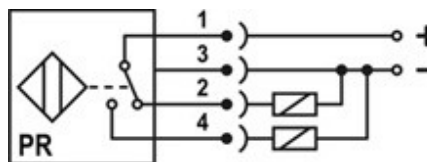
10 a 30Vcc

ripple máximo da fonte :

<= 10%

tipo de chaveamento :	C.C. 3/4Fios PNP
função de saída :	Reversível (A+F)
capacidade de carga :	IL ? 400 mA com 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 :	$\leq 3,0 \text{ V}$
frequência máxima de chaveamento :	50 Hz
proteção contra transientes :	Sim
proteção contra inversão de polaridade :	Sim
proteção contra curto-circuito na carga :	Sim (Pulsante)
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