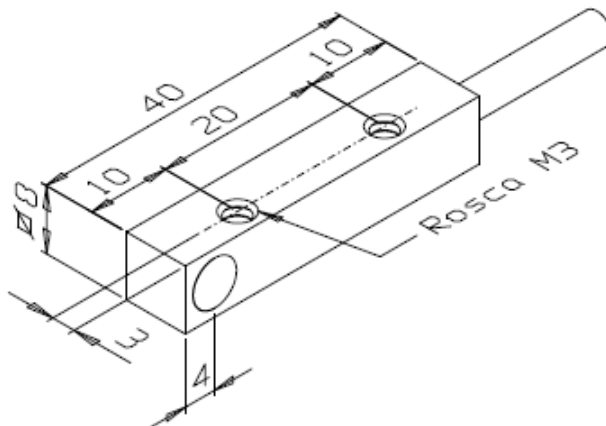


IS-1-ALF-PF/X

Desenho mecânico :

Dimensões: mm



Categoria :

Sensores

Subcategoria :

Sensor Indutivo Não Tubular Vdc 3 Ou 4 Fios

Status :

Ativo

Tipo de produto :

Sensor de Proximidade Indutivo

Part number :

01.914.0181/000

Formato :

Não Tubular

Tipo de montagem :

Embutida

Tipo de sensoramento :

Detecta Metais

Material da face sensora :

Plástico PBT

Distância sensora :

1 mm

Tolerância da distância :

$\pm 10\%$

Alvo padrão :

8 x 8 x 1mm

Histerese :

1% ~ 15% . Sr

Repetibilidade :

$\leq 10\%$. Sr

Dimensões LxAxP :

40 x 8 x 8 mm

Invólucro :

Metálico

Tipo de invólucro :

ALF

Material do invólucro :

Alumínio

Tipo de conexão elétrica :

Cabo

Classe de proteção :

IP - 67

Tensão de alimentação :

10 a 30 Vcc

Ripple máximo da fonte :

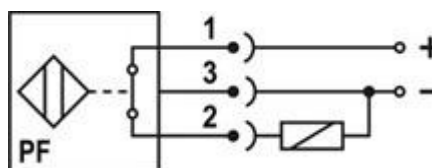
$\leq 10\%$

Tipo de chaveamento :

C.C. 3/4Fios PNP

Função de saída :	Normal Fechado
Capacidade de carga :	$RL \geq 120R$ sem proteção para curto-circuito
Corrente residual :	$\leq 10 \mu A$
Corrente de consumo com saída desacionada :	$\leq 12 \text{ mA}$
Queda de tensão na saída :	$\leq 3,5 \text{ V}$
Frequência máxima de chaveamento :	1000 Hz
Proteção contra transientes :	Sim
Proteção contra inversão de polaridade :	Sim
Proteção contra curto-circuito na carga :	Não
Led de indicação :	Não
Temperatura de operação :	-25°C a +70°C

Esquema de ligação :



Reservamo-nos do direito de modificar qualquer informação contida neste site sem prévio aviso
Tecnotron Automação & Controles Industriais | Rua vera cruz, 305 - CEP: 06423-010 - Barueri - SP
Tel: +55 (11) 2744-1211 | www.tecnotron.ind.br