SENSORES INDUTIVOS NÃO TUBULARES

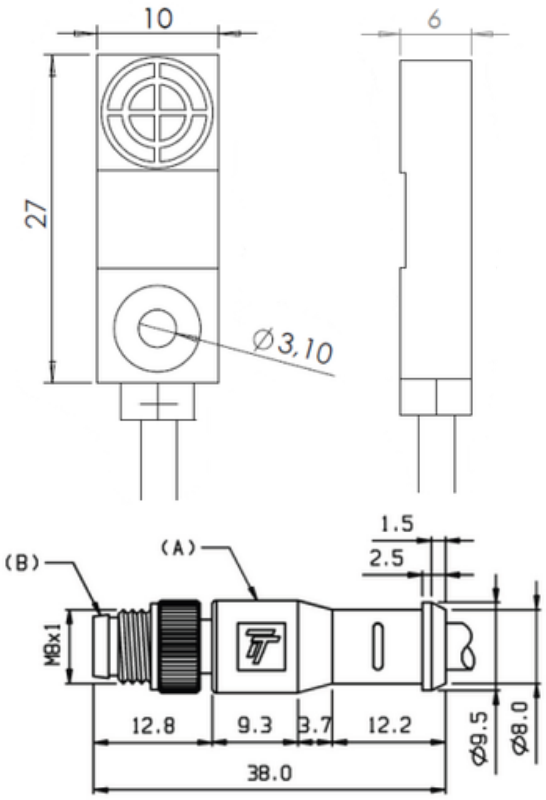
DESCRIÇÃO TÉCNICA

Os sensores indutivos não-tubulares são soluções compactas e discretas para detectar metais em várias aplicações. Seu design inovador oferece diversas vantagens em comparação com os sensores indutivos tubulares tradicionais A linha não-tubular é pensada na diversidade de formatos para atender o maior número de aplicações e máquinas na indústria.

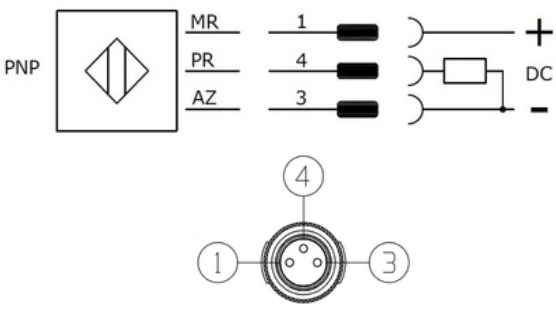
Dados Técnicos

Código do Produto	IN-2P-S10A-PA/PDL+0.3M308SA1
Tipo de Produto	Indutivo Não tubular com PigTail
Montagem	Não Embutido
Tipo de sensoramento	Detecta Metais
Material do Invólucro	Policarbonato
Distância sensora	2 mm
Histerese	1% ~ 15% . Sr
Repetibilidade	≤ 10% . Sr
Fixação da Base	Por furos passantes (permitem parafusos ∅3,1)
Dimensões	10 x 27 x 6 mm
Alvo Padrão	10 x 10 x 1 mm
Torque Máximo	<= 0.4 Nm
Tensão de Alimentação	10...30 Vdc
Ripple Máximo Da Fonte	≤ 10%
Queda de Tensão na Saída	≤ 2,5 V
Consumo de Energia (Sem Carga)	≤ 8 mA
Corrente Residual	≤ 10 µA
Capacidade de Carga	≤ 200 mA
Polaridade	PNP
Função de Saída	N.O (Normal Aberta)
Proteção Contra Curto-Circuito	Sim
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim
Temperatura Ambiente de Operação	-25°C ...+70 °C
Led Indicador de Saída	Sim (Vermelho)
Classe de Proteção	IP67
Peso	33 g
Conexão	Cabo de 30cm + Conector M8 – 3 Pinos

DESENHO MECÂNICO



LIGAÇÃO



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