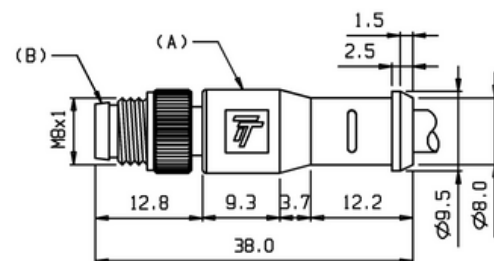
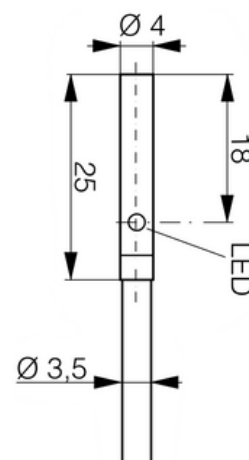


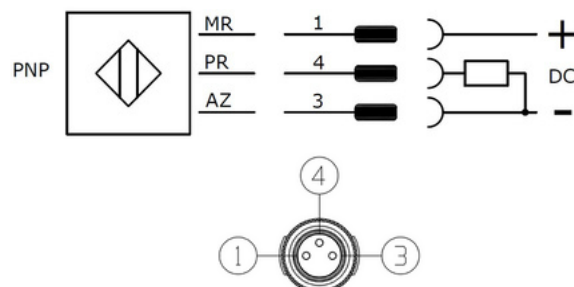
DESCRIÇÃO TÉCNICA

Sensores indutivos miniatura são projetados para aplicações onde o espaço é reduzido e a detecção precisa de objetos metálicos é essencial. Apesar do tamanho compacto, eles oferecem alta confiabilidade, boa resistência a ambientes industriais e tempos de resposta rápidos. São muito utilizados em máquinas compactas, sistemas de automação de precisão e dispositivos onde sensores convencionais não caberiam.

DESENHO MECÂNICO

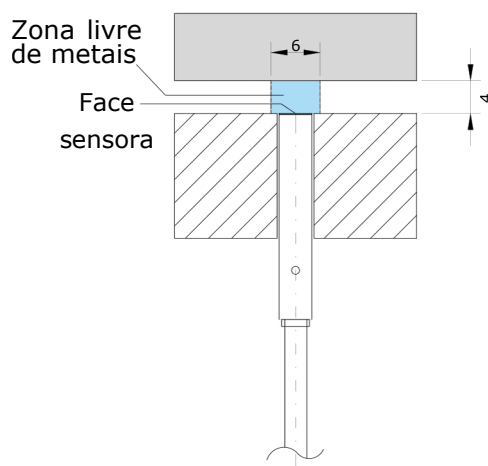


LIGAÇÃO



Dados Técnicos	
Código do Produto	IB-0,8X-4L25A-PA/PCL+0.3M308SA1
Part Number	01.913.1611/952
Polaridade	PNP
Distância sensora (Sr)	0,8 mm
Montagem	Embutida
Função de Saída	Normal Aberta
Princípio de Atuação	Detecta Metais
Material da Face sensora	POM
Alvo Padrão	Chapa de ferro 4 x 4 x 1 mm
Histerese	≤ 10% . Sr
Precisão de Repetição	≤ 0.01 mm
Diâmetro do Sensor	Ø4
Tipo de Invólucro	4L25
Material da Carcaça	V2A / aço inoxidável
Conexão	Cabo PVC, 30 cm + Conector M8 3 pinos
Classe de Proteção	IP67
Tensão de Operação	10...30 Vdc
Ripple Máximo da Fonte	≤ 20%
Capacidade de Carga	≤ 200 mA
Corrente Residual	≤ 10 µA
Queda de Tensão na Saída	≤ 2,0 V
Frequência	5000 Hz
Proteção Contra Transientes	Sim
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim
Proteção contra Curto Circuito	Sim
Led de Indicação	Sim (Saída)
Temperatura de Operação	-25°C...+70°C

INSTALAÇÃO



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.