

SENsores INdutivos não TUBulares

T tecnotron.



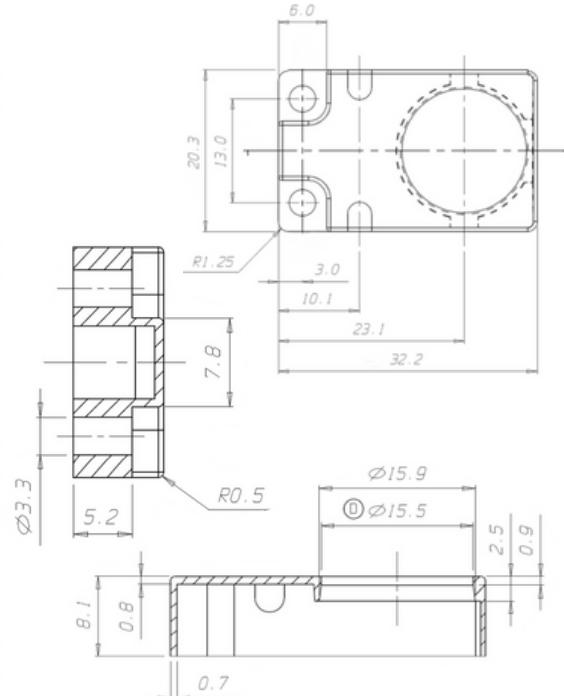
Descrição Técnica

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

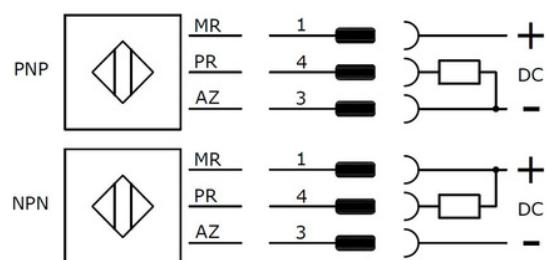
DESENHO MECÂNICO

Dados Técnicos

Código do Produto	IB-5Z-B08A-PA/PDL	IB-5Z-B08A-NA/PDL
Part. Number	01.914.0692/000	01.914.0691/000
Montagem	Embutido	
Tipo de sensoramento	Detecta Metais	
Material do Invólucro	Zamak	
Distância sensora	5 mm	
Histerese	$\leq 15\% \text{ Sr}$	
Repetibilidade	$\leq 10\% \times \text{Sr}$	
Formato	Não Tubular	
Dimensões	32,2 x 20,8 x 8,1 mm	
Alvo Padrão	17 mm x 17 mm x 1mm	
Tensão de Alimentação	10...30 Vdc	
Ondulação Residual	$\leq 10\%$	
Queda de Tensão na Saída	$\leq 3,0 \text{ V}$	
Consumo de Energia (Com Carga)	$\leq 18 \text{ mA}$	
Consumo de Energia (Sem Carga)	$\leq 12 \text{ mA}$	
Corrente Residual	$\leq 10 \mu\text{A}$	
Capacidade de Carga	$\leq 200 \text{ mA}$	
Polaridade	PNP	NPN
Função de Saída	Normal Aberta	
Proteção Contra Curto-Círcuito	Sim	
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim	
Temperatura Ambiente de Operação	-25°C ...+70 °C	
Led Indicador de Saída	Verde (Alimentado), Amarelo (Estado de Detecção)	
Classe de Proteção	IP67	
Peso	290 g	
Conexão	Cabo PVC, 2 m	



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.