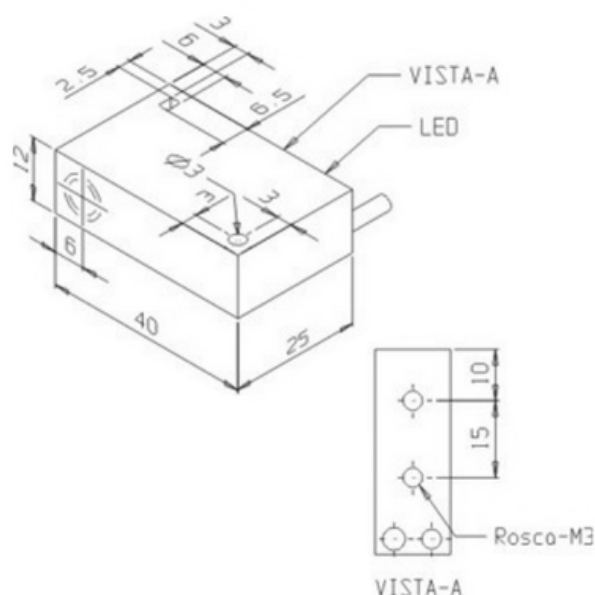


DESCRIÇÃO TÉCNICA

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.

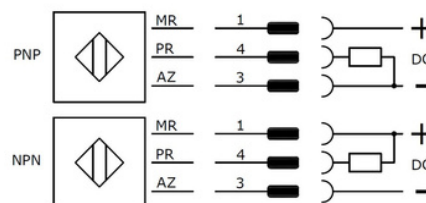
DESENHO MECÂNICO



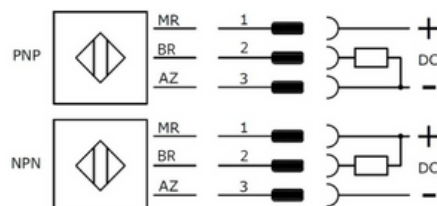
Dados Técnicos				
Código do Produto	IB-2P-R40A-PA/TCL	IB-2P-R40A-NA/TCL	IB-2P-R40A-PF/TCL	IB-2P-R40A-NF/TCL
Part. Number	01.422.0962/000	01.422.0961/000	01.422.0964/000	01.422.0963/000
Polaridade	PNP	NPN	PNP	NPN
Função de Saída	Normal Aberta		Normal Fechada	
Tipo de Sensoramento	Detecta metais			
Material da Face Sensora	PBT			
Material do Invólucro	PBT			
Categoria	Não-tubular			
Distância Sensora	2 mm			
Tolerância de Distância	± 10%			
Alvo Padrão	Chapa de Ferro 12 x 12 x 1mm			
Histerese	1% ~ 15% x Sr			
Repetibilidade	≤ 10% x Sr			
Dimensões	40 x 12 x 25 mm			
Tensão de Alimentação	10 a 30 Vdc			
Ripple Máximo Da Fonte	≤ 10%			
Tipo de Chaveamento	C.C. 3/4Fios			
Grau de Proteção	IP67			
Capacidade de carga	100 mA			
Consumo de Corrente	≤ 12mA			
Queda de Tensão na Saída	≤ 0,8 V			
LED de Sinalização	Sim			
Frequência de Comutação	800 Hz			
Proteção contra curto circuito	Sim			
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim			
Temperatura de Operação	-25°C a +70°C			
Conexão	Cabo 2m, PVC			

LIGAÇÃO

Normal Aberta (NA)



Normal Fechada (NF)



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.