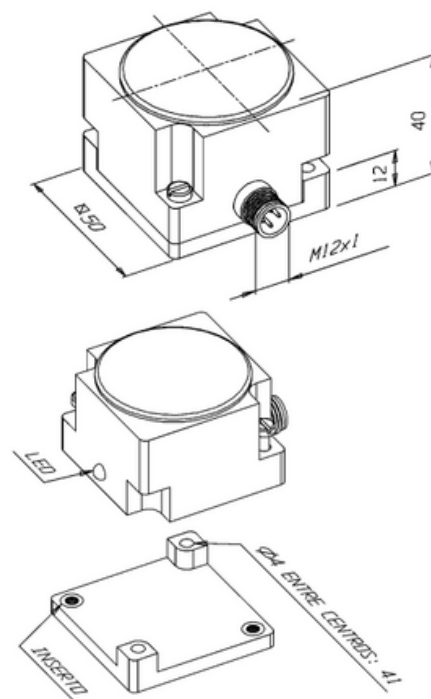


DESCRIÇÃO TÉCNICA

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.

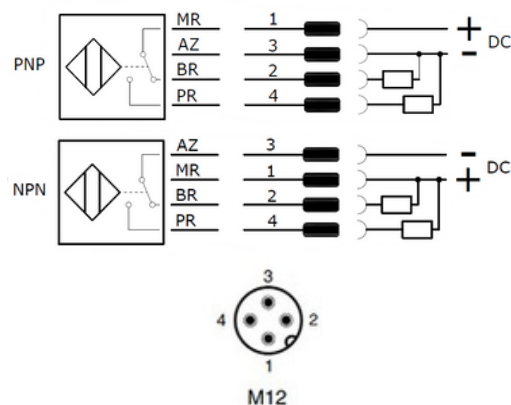
DESENHO MECÂNICO



Dados Técnicos

Código do Produto	IN-25P-Q50M+B-PR/PQL	IN-25P-Q50M+B-NR/PQL
Part. Number	01.914.0646/000	01.914.0645/000
Montagem	Não Embutido	
Tipo de sensoramento	Detecta Metais	
Material do Invólucro	PBT	
Distância sensora	25 mm	
Histerese	≤ 15% Sr	
Repetibilidade	≤ 10% x Sr	
Fixação da Base	Por furos passantes (permitem parafusos M4)	
Dimensões	50 x 40 x 50 mm	
Alvo Padrão	75 mm x 75 mm x 1mm	
Tensão de Alimentação	10...30 Vdc	
Ondulação Residual	≤ 10%	
Queda de Tensão na Saída	≤ 3,0 V	
Consumo de Energia (Com Carga)	≤ 8 mA	
Consumo de Energia (Sem Carga)	≤ 12 mA	
Corrente Residual	≤ 0,1 mA	
Corrente de Saída	≤ 400 mA	
Polaridade	PNP	NPN
Função de Saída	Reversível	
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	120 g	
Conexão	Conector M12, 4 pinos	

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.