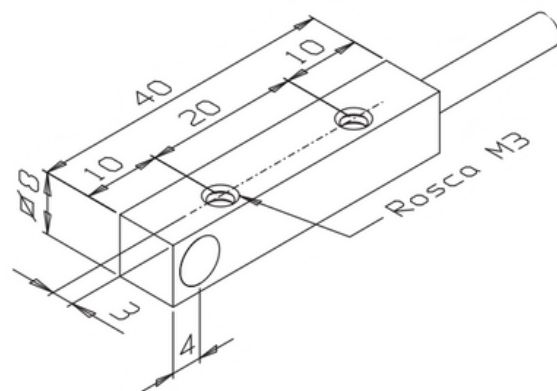


DESCRIÇÃO TÉCNICA

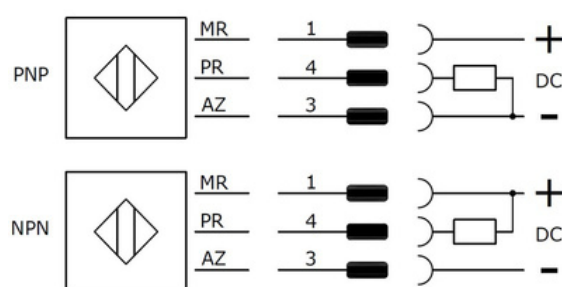
Os sensores indutivos não-tubulares são soluções compactas e discretas para detectar metais em várias aplicações. Seu design inovador oferece diversas vantagens em comparação com os sensores indutivos tubulares tradicionais.

A linha não-tubular é pensada na diversidade de formatos para atender o maior número de aplicações e máquinas na indústria.

DESENHO MECÂNICO



LIGAÇÃO



Dados Técnicos		
Código do Produto	IS-1-ALF-PA/X	IS-1-ALF-NA/X
Part. Number	01.914.0161/000	01.914.0164/000
Polaridade	PNP	NPN
Posição da Face sensora	Frontal	
Tipo de Sensoramento	Detecta metais	
Material da Face Sensora	PBT	
Material do Invólucro	Alumínio	
Categoria	Não-tubular	
Distância Sensora	1 mm	
Tolerância de Distância	± 10%	
Alvo Padrão	Chapa de Ferro 8 x 8 x 1mm	
Histerese	1% ~ 15% x Sr	
Repetibilidade	≤ 10% x Sr	
Dimensões	8 x 8 x 40 mm	
Tensão de Alimentação	10 a 30 Vdc	
Ripple Máximo Da Fonte	≤ 10%	
Função de Saída	Normal Aberta	
Grau de Proteção	IP67	
Capacidade de carga	RL >120 Ohms	
Consumo de Corrente	≤ 12mA	
Queda de Tensão na Saída	≤ 3,5V	
LED de Sinalização	Não	
Frequência de Comutação	1000Hz	
Proteção contra curto circuito	Não	
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim	
Temperatura de Operação	-25°C a +70°C	
Conexão	Cabo 2m, PVC	