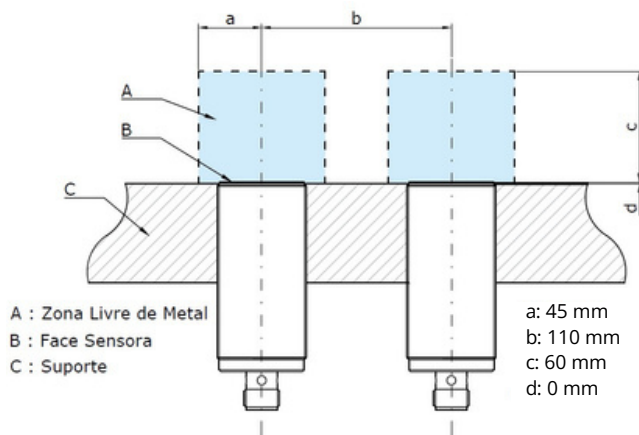


Dados Técnicos

Código do Produto	IB-10M-30CMV-PA/TCL	IB-10M-30CMV-PF/TCL	IB-10M-30CMV-NA/TCL	IB-10M-30CMV-NF/TCL
Part. Number	01.421.6762/400	01.421.6764/400	01.421.6761/400	01.421.6763/400
Função de Saída	Normal Aberta	Normal Fechada	Normal Aberta	Normal Fechada
Polaridade	PNP		NPN	
Tipo de Sensoramento	Detecta metais			
Material da Face Sensora	PBT			
Material do Invólucro	Latão Niquelado			
Categoria	Indutivos Convencionais			
Distância Sensora	10 mm			
Tolerância de Distância	± 10%			
Alvo Padrão	Chapa de Ferro 30 x 30 x 1mm			
Histerese	1% ~ 15% x Sr			
Repetibilidade	≤ 10% x Sr			
Diâmetro do Sensor	M30x1,5			
Tensão de Alimentação	10 a 30 Vdc			
Ripple Máximo Da Fonte	≤ 10%			
Tipo de Invólucro	CMV			
Grau de Proteção	IP67			
Capacidade de carga	100 mA			
Consumo de Corrente	≤ 18mA			
Queda de Tensão na Saída	≤ 2,5V			
LED de Sinalização	Sim (Vermelho)			
Frequência de Comutação	300 Hz			
Proteção contra curto circuito	Sim			
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim			
Temperatura de Operação	-25°C a +70°C			
Conexão	Conector M12, 4 pinos			

INSTALAÇÃO

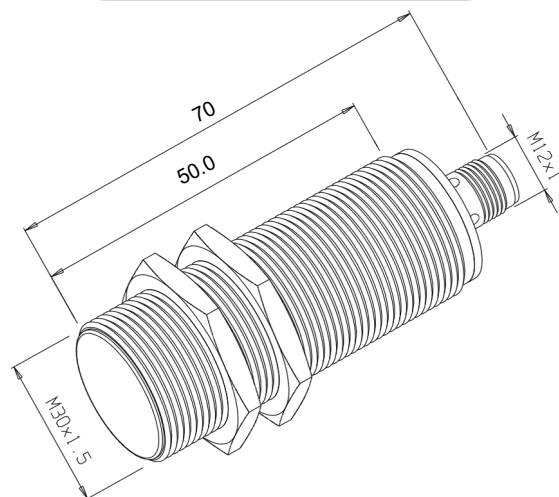


DESCRIÇÃO TÉCNICA

Sensores indutivos são dispositivos utilizados para detectar a presença de objetos metálicos sem a necessidade de contato físico.

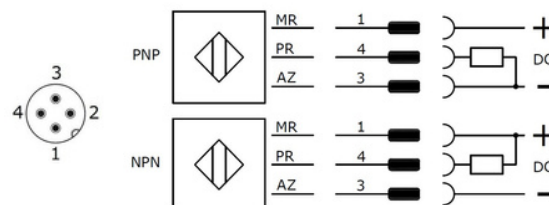
Funcionam com base na indução eletromagnética: ao emitir um campo eletromagnético, o sensor identifica alterações causadas pela aproximação de materiais condutores, especialmente metais ferrosos

DESENHO MECÂNICO

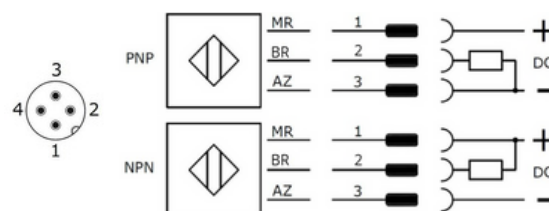


LIGAÇÃO

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.