

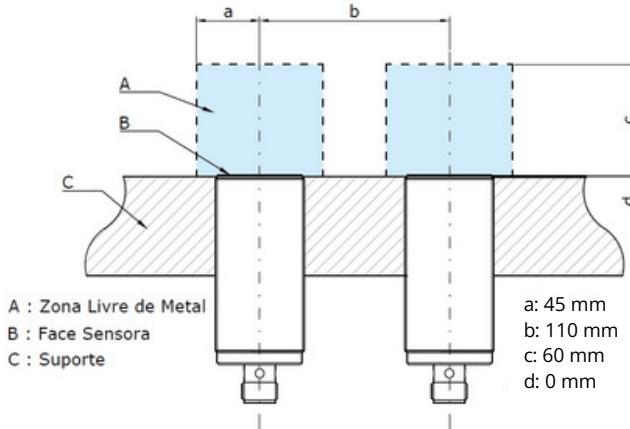
SENsores INdutivos DE DISTÂNCIA AUMENTADA



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 | | Deteta 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

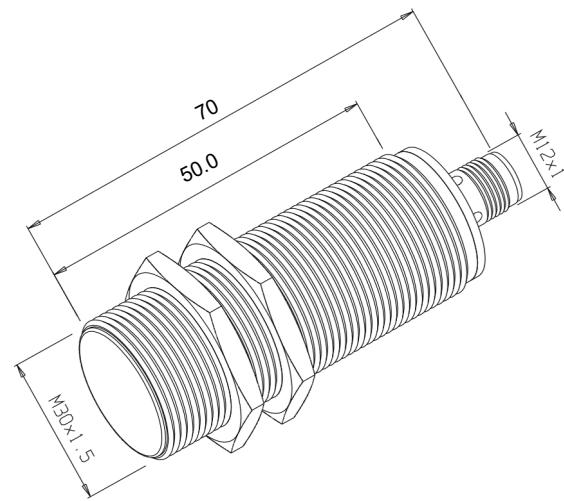


DESCRÍÇÃO TÉCNICA

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

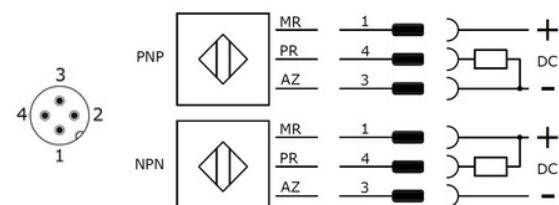
Funcionam com base na indução eletromagnética: ao emitir um campo eletromagnético, o sensor identifica alterações causadas pela aproximação de materiais condutores, especialmente metais ferrosos

DESENHO MECÂNICO



LIGAÇÃO

Normal Aberta (NA)



Normal Fechada (NF)

