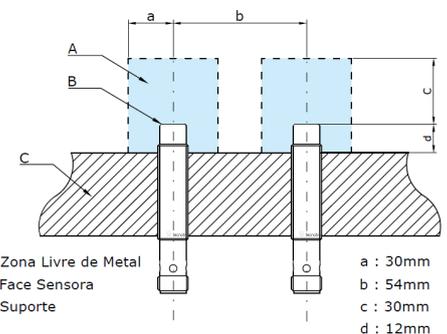
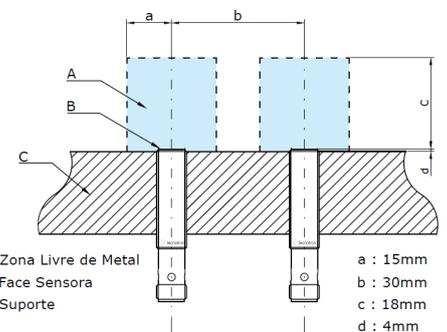


## DESCRIÇÃO TÉCNICA

Sensores indutivos de distância estendida detectam objetos metálicos a distâncias maiores do que os sensores tradicionais. Eles funcionam por indução eletromagnética, sem contato físico, sendo ideais para ambientes industriais. Com maior alcance e alta precisão, esses sensores são duráveis e confiáveis, especialmente em aplicações exigentes.

## INSTALAÇÃO

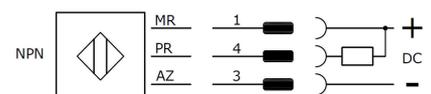
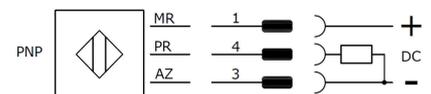


Fator de Correção									
Aço FE 360	1	Cobre	0,26	Alumínio	0,3	Latão	0,4	Aço Inox S. V2A 1/2 mm	0,67

## Dados Técnicos

Código do produto - PNP	IHQ-6M-12CMV-PA/PDL	IHN-10M-12CMV-PA/PDL
Part Number	01.913.1842/901	01.913.1891/901
Tipo de Montagem	Semi-embutida	Não Embutido
Tipo de Sensoramento	Detecta Metais	
Material da Face Sensora	PBT	
Distância Sensora	6mm	10mm
Tolerância da Distância	± 10%	
Alvo Padrão	Chapa de Ferro 18x18x1mm	Chapa de Ferro 30x30x1mm
Histerese	1% ~ 15% x Sr	
Repetibilidade	≤ 10% x Sr	
Diâmetro do Sensor	12mm	
Tipo de Invólucro	CMV	
Material do Invólucro / Formato	Latão Niquelado / Tubular	
Tipo de Conexão Elétrica	Conector M12	
Classe de Proteção	IP67	
Tensão de Alimentação	10 a 30Vdc	
Ripple Máximo da Fonte	≤ 10%	
Função de Saída	Aberta / NO	
Capacidade de Carga	≤ 200mA	
Corrente Residual	≤ 100µA	
Corrente de Consumo com Saída Desacionada	≤ 10mA	
Corrente de Consumo com Saída Acionada	≤ 15mA	
Queda de Tensão na Saída	≤ 2,5V	
Frequência Máxima de Chaveamento	600Hz	
Proteção contra Transientes	Sim	
Proteção contra Inversão de Polaridade	Sim	
Proteção contra Curto-Circuito na Carga	Sim	
Led de Indicação	Sim (saída)	
Temperatura de Operação	-10°C a +50°C	

## LIGAÇÃO



IHQ-6M-12CMV-PA/PDL IHN-10M-12CMV-PA/PDL

## 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.