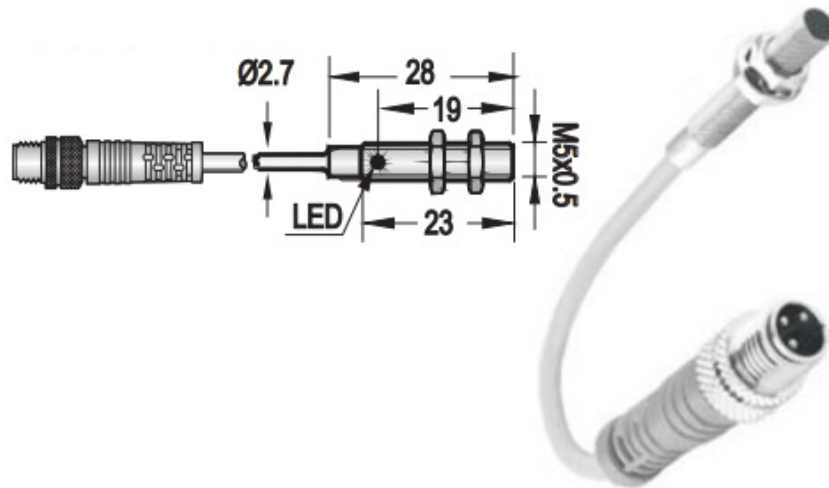


# IHQ-1,5X-5CA-PA/PCL+0.3M308SA1

Desenho mecânico :

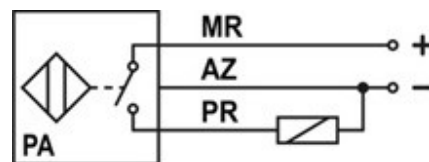
Dimensões: mm



<b>Categoria :</b>	Sensores
<b>Status :</b>	Ativo
<b>Tipo de produto :</b>	Sensor de Proximidade Indutivo
<b>Part number :</b>	01.913.1512/901
<b>Formato :</b>	Tubular
<b>Tipo de montagem :</b>	Embutida
<b>Tipo de sensoramento :</b>	Detecta Metais
<b>Material da facesensora :</b>	POM
<b>Distância sensora :</b>	1,5 mm
<b>Tolerância da distância :</b>	± 10%
<b>Alvo padrão :</b>	Chapa de ferro 5 x 5 x 1 mm
<b>Histerese :</b>	15 %
<b>Repetibilidade :</b>	±10% . Sr
<b>Diâmetro do sensor :</b>	M5 x 0,5
<b>Material do invólucro :</b>	Aço Inox
<b>Tipo de conexão elétrica :</b>	Cabo de 30cm + Conector M8 – 3 Pinos
<b>Classe de proteção :</b>	IP - 67
<b>Tensão de alimentação :</b>	10 a 30Vcc

<b>Ripple máximo da fonte :</b>	< 10%
<b>Tipo de chaveamento :</b>	C.C. 3 Fios PNP
<b>Função de saída :</b>	Normal Aberto
<b>Capacidade de carga :</b>	200mA com proteção contra curto circuito
<b>Corrente residual na carga :</b>	< 0,01 mA
<b>Corrente de consumo com saída desacionada :</b>	< 10 mA
<b>Queda de tensão na saída :</b>	1,5V
<b>Tempo de resposta na presença do objeto :</b>	0,1 ms
<b>Tempo de resposta na ausência do objeto :</b>	0,1 ms
<b>Frequência máxima de chaveamento :</b>	2000 Hz
<b>Proteção contra inversão de polaridade :</b>	Sim
<b>Proteção contra curto-circuito na carga :</b>	Sim
<b>Led de indicação :</b>	Sim
<b>Temperatura de operação :</b>	-25°C a +75°C

**Diagrama de ligação :**



Reservamo-nos do direito de modificar qualquer informação contida neste site sem prévio aviso  
 Tecnotron Automação & Controles Industriais | Rua vera cruz, 305 - CEP: 06423-010 - Barueri - SP  
 Tel: +55 (11) 2744-1211 | [www.tecnotron.ind.br](http://www.tecnotron.ind.br)