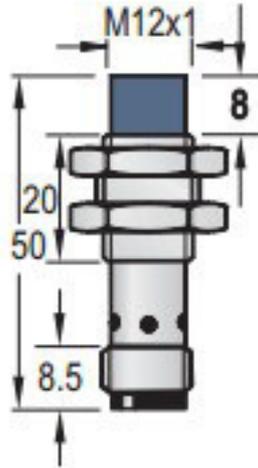


## IGN-8M-12EMV-PA/PDL

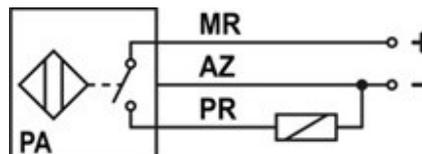
Desenho mecânico :



<b>Categoria :</b>	Sensores
<b>Subcategoria :</b>	Sensor Indutivo Tubular Distância Aumentada
<b>Status :</b>	Ativo
<b>Tipo de produto :</b>	Sensor de Proximidade indutivo
<b>Part number :</b>	01.913.1502/901
<b>Formato :</b>	Tubular
<b>Tipo de montagem :</b>	Saliente
<b>Tipo de sensoramento :</b>	Detecta Metais
<b>Material da face sensora :</b>	POM
<b>Distância sensora :</b>	8mm
<b>Tolerância da distância :</b>	$\pm 10\%$
<b>Alvo padrão :</b>	Chapa de Ferro 24x24x1mm
<b>Histerese :</b>	1% ~ 15% x Sr
<b>Repetibilidade :</b>	$\leq 10\%$ x Sr
<b>Diâmetro do sensor :</b>	12mm
<b>Invólucro :</b>	Metálico
<b>Tipo de invólucro :</b>	EMV
<b>Material do invólucro :</b>	Latão Niquelado
<b>Tipo de conexão elétrica :</b>	Conector M12
<b>Classe de proteção :</b>	IP67
<b>Tensão de alimentação :</b>	10 a 30Vdc
<b>Ripple máximo da fonte :</b>	$\leq 10\%$
<b>Tipo de chaveamento :</b>	PNP
<b>Função de saída :</b>	Aberta

<b>Capacidade de carga :</b>	$\leq 200\text{mA}$
<b>Corrente residual :</b>	$\leq 10\mu\text{A}$
<b>Corrente de consumo com saída desacionada :</b>	$\leq 10\text{mA}$
<b>Queda de tensão na saída :</b>	$\leq 2.0\text{V}$
<b>Frequência máxima de chaveamento :</b>	500Hz
<b>Proteção contra transientes :</b>	Sim
<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>	$-25^{\circ}\text{C}$ a $+70^{\circ}\text{C}$

**Esquema 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)