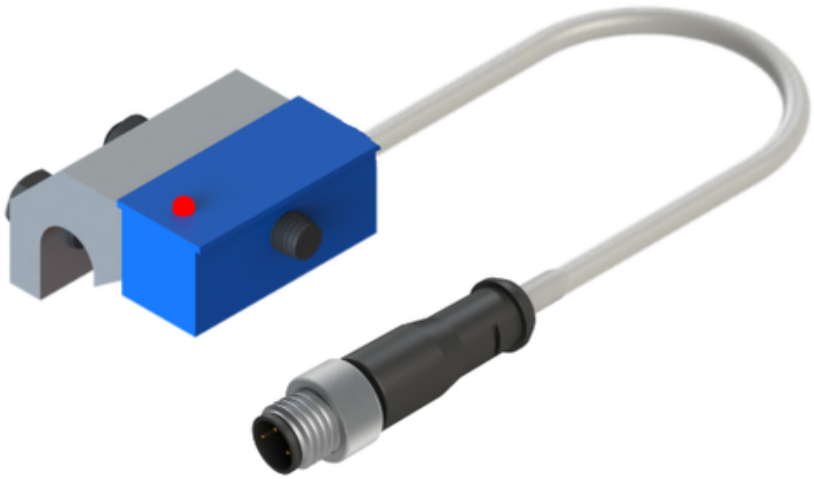
SENSORES MAGNÉTICOS NÃO TUBULARES

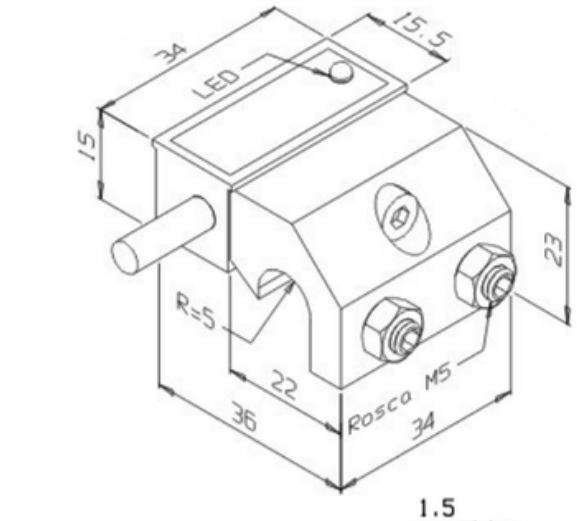


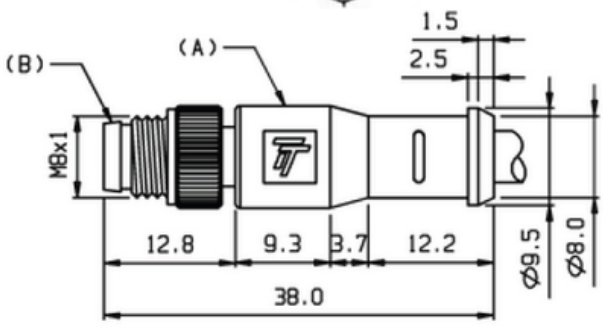
Dados Técnicos	
Código do Produto	RDS-34R-AP+0.3M308SA1
Part. Number	07.022.0211/003
Aplicação	Para Cilíndros Pneumáticos com Auxílio de Suporte de Fixação
Princípio de Funcionamento	Reed-Switch
Contato	Aberto
Polaridade	PNP
Invólucro	Plástico
Material do Invólucro	Plástico PA6.6
Potência Máxima	≤ 12 W
Tensão de Operação	5 a 30 Vcc
Corrente de Comutação	500 mA
Tempo de Comutação	≤ 5 ms
Conexão	Conector M8-3 Pinos + Cabo de 30 cm
Temperatura de Operação	-25°C a +70°C
Grau de Proteção	IP67

DESCRIÇÃO TÉCNICA

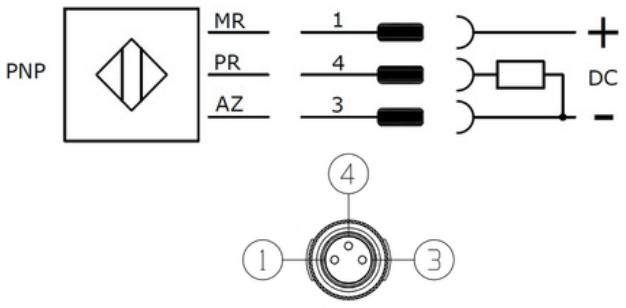
Um sensor magnético para atuador pneumático detecta a posição do pistão dentro do atuador por meio de um ímã fixado no pistão. Quando o ímã se aproxima do sensor (externo ao cilindro), ele gera um sinal elétrico, indicando que o pistão chegou a uma determinada posição, geralmente fim de curso. É usado para controle e automação de processos.

DESENHO MECÂNICO





LIGAÇÃO



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.