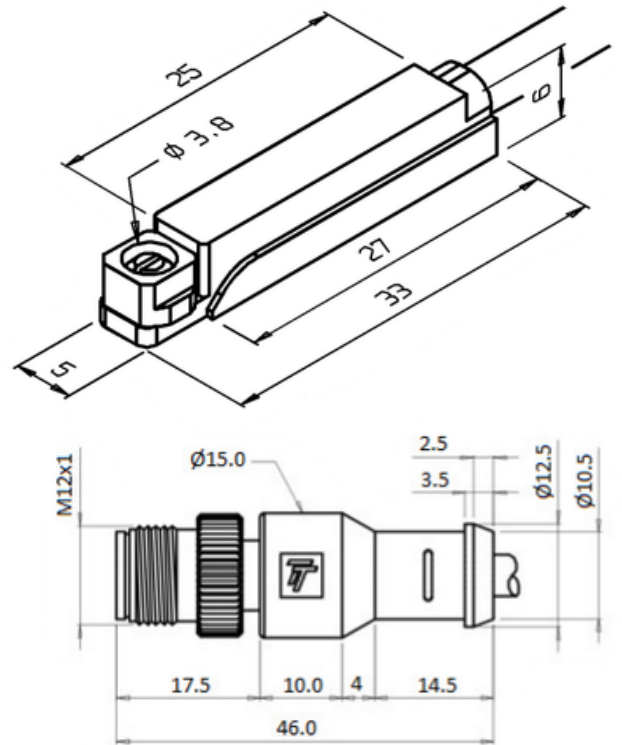




## DESCRIÇÃO TÉCNICA

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.

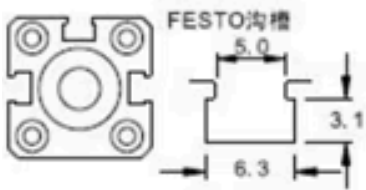
## DESENHO MECÂNICO



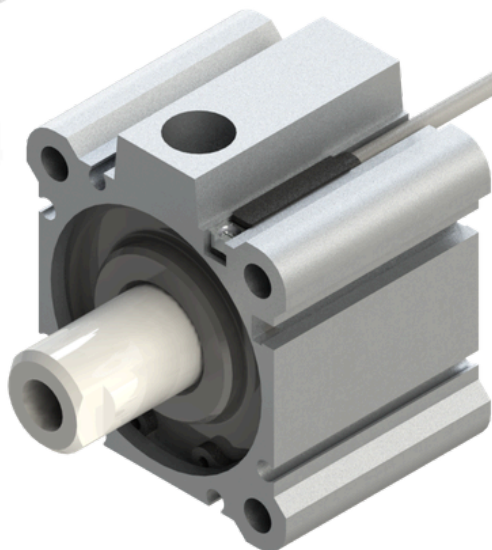
### Dados Técnicos

Código do Produto	RDS-TS33A-AP+0.3M3SA1	RDS-TS33A-AN+0.3M3SA1	RDS-TS33A-AW+0.3M3SA1
Part. Number	07.022.0701/005	07.022.0702/004	07.022.0703/004
Aplicação	Para atuadores Pneumáticos em Ranhura "T"		
Princípio de Funcionamento	Reed-Switch		
Contato	NA		
Polaridade	PNP	NPN	*
Invólucro	Plástico		
Material do Invólucro	Plástico PA6.6		
Potência Máxima	≤ 10 W		≤ 3 W
Tensão de Operação	5 ~ 30 Vcc ou Vca		
Corrente de Comutação	500 mA		100 mA
Tempo de Comutação	≤ 1 ms		
Conexão	Conector M12-4 pinos + Cabo de 30 cm		
Opções de Cabo	PVC e PUR		
Opções de Comprimento	0.3 & 0.6 m		
Opções de Conexão	Cabo (2,3,5 ou 10 m) e Conector M8 3 pinos + Cabo de 30 cm		
Temperatura de Operação	-25°C a +70°C		
Grau de Proteção	IP67		

## APLICAÇÃO



- Fixe o sensor magnético com o parafuso existente instalado no corpo do sensor magnético. O sensor magnético pode ser danificado se for utilizado outro tipo de parafuso diferente do fornecido.



## 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)

Reservamo-nos do direito de modificar qualquer informação contida neste site sem prévio aviso.