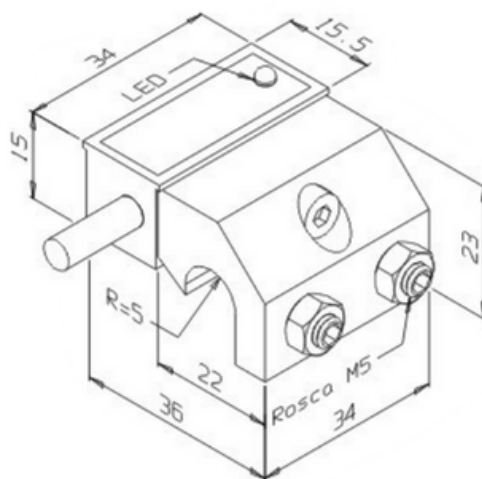


DESCRIÇÃO TÉCNICA

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-34R-AP	RDS-34R-AN	RDS-34R-AW
Part. Number	07.022.0211/000	07.022.0201/000	07.022.0251/000
Aplicação	Para Cilindros Pneumáticos com Auxílio de Suporte de Fixação		
Princípio de Funcionamento	Reed-Switch		
Contato	Aberto		
Polaridade	PNP	NPN	*
Invólucro	Plástico		
Material do Invólucro	Plástico PA6.6		
Potência Máxima	≤ 12 W		
Tensão de Operação	5 a 30 Vcc		≤ 20 a 240 Vcc e Vca
Corrente de Comutação	500 mA		100 mA
Tempo de Comutação	≤ 5 ms		
Conexão	Cabo PVC, 2 m (3 Fios)		Cabo PVC, 2 m (2 Fios)
Opções de Cabo	PVC e PUR		
Opções de Comprimento	2, 3, 5 m		
Opções de Conexão	Conector M8-3 Pinos + Cabo de 30 cm e Conector M12-4 pinos + Cabo de 30 cm		
Temperatura de Operação	-25°C a +70°C		
Grau de Proteção	IP67		