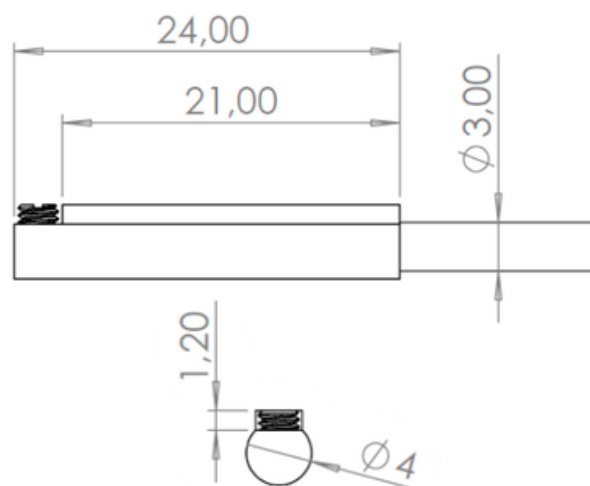




DESCRIÇÃO TÉCNICA

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.

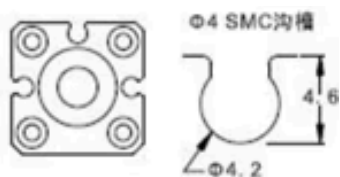
DESENHO MECÂNICO



Dados Técnicos

Código do Produto	MEH-C04A-PA/CL+0.3M308SA1
Part. Number	07.042.0902/942
Aplicação	Para atuadores Pneumáticos em Ranhura "C"
Princípio de Funcionamento	Efeito-Hall
Contato	NA
Polaridade	PNP
Invólucro	Plástico
Material do Invólucro	PVC
Potência Máxima	6W Max./100mA Max
Tensão de Operação	5 ~ 30 Vdc e Vca
Corrente de Comutação	*
Tempo de Comutação	<= 4 ms
Conexão	Conector M8-3 Pinos + Cabo de 30 cm
Opções de Conexão	Cabo PVC, 2 m (3 fios) / Conector M12-4 pinos + Cabo de 2m
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.

