

## Equipamento para pintura eletrostática a pó

### Chave reed switch PTM-1 e PTM-2

**Marca:** Íon eletrostática**Modelo:** Chave reed switch PTM-1 e Ptm-2**Código:** ELE-030**Unidade de fornecimento:** Item vendido por unidade.

**Descrição:** A chave reed switch é um interruptor elétrico selado dentro de uma ampola de vidro com resina externa, ativado pela proximidade de um campo magnético (ímã). Quando o ímã se aproxima, lâminas ferromagnéticas internas se atraem, fechando o contato (normalmente aberto - NA) e permitindo a passagem de corrente, sendo ideal para sensores de presença, alarmes e portões eletrônicos.

**Principais Características e Funcionamento:** **Funcionamento Magnético:** Funciona através de um ímã ou eletroímã, o que permite o acionamento sem contato físico direto.

**Contatos Selados:** A ampola de vidro com gás inerte protege os contatos contra corrosão, garantindo longa vida útil e vedação. **Tipos:** A maioria é Normalmente Aberto (NA), fechando o circuito ao aproximar o ímã. Existem também versões Normalmente Fechadas (NF).

**Versatilidade:** É muito utilizado em sensoriamento para automação industrial, sistemas de alarme de portas/janelas e fins de curso em motores de portão. **Vantagens e Cuidados:**

**Durabilidade:** Como não há atrito mecânico de acionamento, o desgaste é reduzido.

**Limitação de Corrente:** Geralmente, não suportam altas correntes (ideal para baixas cargas, frequentemente abaixo de 500mA) **Resistencia mecânica:** Não suportam impactos, uma queda pode fazer com que parem de funcionar.

**Aplicação:** Nesta aplicação ele é utilizado para realizar o acionamento elétrico da fonte através do gatilho da pistola aplicadora de tinta.

### IMAGEM ILUSTRATIVA DE ONDE FICA O ITEM CHAVE REED SWITCH PTM1, PTM2



#### Dimensões aproximadas para envio-retirada

Altura	Largura	Comprimento	Peso
12 cm	16 cm	18 cm	0,1 KG