

DUPLO EX. INTERRUPTOR DE LIMITE PROOF-EX D - INTERRUPTOR DE PROXIMIDADE

Modelo S9

Este Conjunto de Chave de Fim de Curso permite o sinal remoto durante a abertura ou fechamento das Válvulas de Dilúvio e Controle de Água BERMAD. Ele é equipado com um ou dois interruptores [6], acionados pela abertura ou fechamento da válvula. O sensor de proximidade dentro do interruptor é hermeticamente selado e responde à proximidade de um alvo ferromagnético [3] fixado ao indicador da haste da válvula. Este conjunto de chave de fim de curso é adequado para ambientes agressivos, sendo totalmente construído em aço inoxidável 316 e equipado com um sensor rígido de proximidade magnética. O interruptor é apropriado para áreas classificadas, certificado ATEX para Categoria II 2G EEx d IIC T6 e listado UL para Classe I, Divisão 1, Grupos A, B, C, D e Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G conforme NEC 500, NEMA 4, 4X, 7, 9. O interruptor possui contatos de tungstênio e classificação elétrica de 2 Amperes a 24VCC.

Montagem de chave de fim de curso simples:

- Equipada com um ou dois interruptores SPDT, sinalizando posição de válvula fechada ou aberta e fechada

Dados Técnicos

- Todo em aço inoxidável 316, resistente à corrosão
- Sensor de proximidade magnético
- Certificações ATEX, UL e Inmetro para Zona 1
- Contato seco hermeticamente selado – aumenta a segurança
- SPDT (single pole double throw), 1NA, 1NF
- Contatos de tungstênio
- Isolado galvanizado
- Grau de proteção IP 67
- 3 Amperes / 120VAC, 1,5 Amperes / 240VAC, 2 Amperes / 24 VDC
- Temperatura nominal do sensor: -30 a +90°C

Características

- Construção robusta
- Tecnologia resistente à vibração
- Elemento de comutação com contato de ação rápida

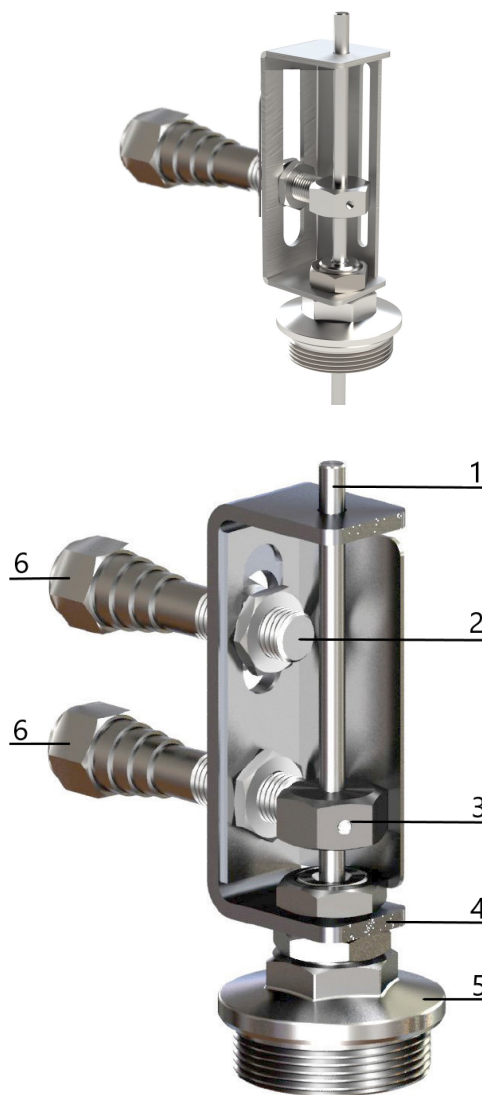
Materiais de Construção

Aço inoxidável 316

Partes molhadas: aço inoxidável 316

Materiais Opcionais para Partes Molhadas

Ni.Al.Bronze e Monel, Hastelloy C276



Parte	Descrição
1	Indicador
2	Sensor
3	Alvo
4	Suporte
5	Obturador da válvula
6	chave de fim de curso