

CAIXA DE INTERRUPTOR DE LIMITE DOUBLE EX D PROXIMITY S.S.316, LINEAR

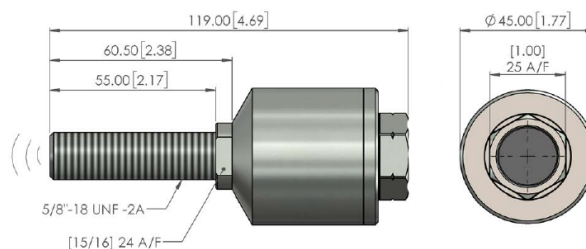
Modelo S9Jn

O Conjunto de Chave de Fim de Curso S9Jn é um acessório que permite o sinal remoto na abertura ou fechamento das Válvulas Dilúvio e de Controle de Água BERMAD. O sensor de proximidade dentro da chave é hermeticamente selado e responde à proximidade de um alvo ferromagnético fixado ao indicador da haste da válvula. Este conjunto de chave de fim de curso é adequado para ambientes agressivos, é construído inteiramente em aço inoxidável 316 e está equipado com um sensor de chave magnética de proximidade rígido. A chave é adequada para locais perigosos. A chave é equipada com contatos de ródio e possui classificação elétrica de 2,5 Amperes a 24VDC.



Dados Técnicos

- Todo em aço inoxidável 316
- Sensor de proximidade magnético
- SPDT (simples polo duplo), 1NA, 1NF
- Contatos de ródio
- Entrada elétrica - M20x1.5
- Grau de proteção IP 66/67 & 68
- Classificação de segurança SIL 2
- Corrente máxima @ 24 Vcc - 2,5 Amperes
- Temperatura de operação - Ex db: -20°C a +70°C / -4°F a +158°F |
- UL: -40°C a +105°C / -40°F a +221°F
- Hazloc - Zona 1, 2, 21, 22 | Classe I & II Div 1 Il 2 G Ex d IIC T6



Certificação e Aprovações

- ATEX/IECEX d/db/tb | UL & CSA | INMETRO



Características

- Construção robusta
- Tecnologia resistente à vibração

Materiais de Construção

- Plugue da válvula, plugue de cobertura, porca do suporte, came: aço inoxidável 316
- Partes molhadas: aço inoxidável 316
- Sensor: aço inoxidável 316L

Materiais Opcionais para Partes Molhadas

- Ni.Al.Bronze e Monel
- Hastelloy C276