

# INTERRUPTOR DE LÍMITE DE PROXIMIDAD EX D SIMPLE S.S.316

## Modelo SS9jn

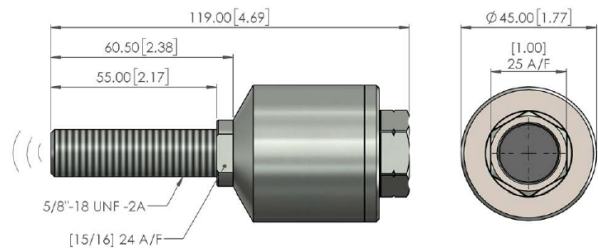
El conjunto de interruptor de límite S9Jn es un accesorio que permite la señalización remota al abrir o cerrar las válvulas de diluvio y control de agua BERMAD. El sensor de proximidad dentro del interruptor está herméticamente sellado y responde a la proximidad de un objetivo ferromagnético fijado al vástago indicador de la válvula. Este conjunto de interruptor de límite es adecuado para ambientes hostiles, está fabricado completamente en acero inoxidable 316 y equipado con un sensor de interruptor magnético de proximidad rígido. El interruptor es apto para zonas peligrosas. El interruptor cuenta con contactos de rodio y tiene una clasificación eléctrica de 2,5 amperios a 24VDC.



### Datos técnicos

#### Datos técnicos

- Todo en acero inoxidable 316
- Sensor de interruptor de proximidad magnético
- SPDT (unipolar doble tiro), 1NA, 1NC
- Contactos de rodio
- Entrada eléctrica - M20x1.5
- Grado de protección IP 66/67 & 68
- Clasificación de seguridad SIL 2
- Corriente máxima a 24 Vdc - 2.5 Amperios
- Temperatura de operación - 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 | Clase I & II Div 1 II 2 G Ex d IIC T6



#### Certificación y aprobaciones

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

#### Características

- Construcción rígida
- Tecnología resistente a vibraciones

#### Materiales de construcción

- Tapón de válvula, tapón de cubierta, tuerca de soporte, leva: Acero inoxidable 316
- Partes en contacto con el fluido: Acero inoxidable 316
- Sensor: Acero inoxidable 316L

#### Materiales opcionales para partes en contacto con el fluido

- Ni.Al.Bronce y Monel
- Hastelloy C276