



Descripción & Características:

- Rangos desde Vac a 10,000 psi
- Switch SPTD o DPDT a prueba de explosiones
- De acero inoxidable con partes húmedas FKM y PTFE
- Diseño dual del sello ANSI
- Ajuste seguro durante su operación
- Sensor tipo pistón
- Rueda de seguridad de ajuste de valor de actuación para evitar el desplazamiento durante la operación
- Exactitud de $\pm 2\%$ de fondo de escala
- Índice de protección NEMA 4X, 7 & 9
- CSA para ubicaciones peligrosas
- Diseñado para aplicaciones de gas natural que exigen estándares NACE MR0175-2009
- Registrado en CRN (modelos de hasta 3,000 psi)
- 5 años de garantía

Aplicaciones:

- Ubicaciones peligrosas, paneles de seguridad, compresores, bombas y turbinas
- Aplicaciones de Oil & Gas
- Plantas eléctricas, químicas y de tratamiento de aguas
- Especialmente diseñado para ubicaciones peligrosas donde se necesita un switch a prueba de explosiones

Especificaciones

Material de la Caja	Acero inoxidable 316
Material del Puerto	Acero inoxidable 316
Exactitud	$\pm 2\%$ de fondo de escala
Conexión a la Presión	1/4" NPTF (1/2" NPTF opcional)
Conexión Eléctrica	1/2" NPTM, 18 AWG, 18" (457mm) free leads
Partes Húmedas	Sello - vacío y presión baja : Diafragma FKM Pistón - presión alta: Acero inoxidable con anillo de backup de PTFE y o-ring FKM
Ajuste para Valor de Actuación	Rueda de seguridad de ajuste de valor de actuación para evitar el desplazamiento durante la operación
Banda muerta	Fija
Contactos	11 amps @ 125/250 Vac 5 amps @ 30 Vdc
N° de Contactos	1 x SPDT (2 x SPDT opcional)
Vibración	10 g 10-500 Hz, MIL-STD-202F
Shock	50 g 11 ms, MIL-S-901C
Protección EMI/RFI EN55011	EN55011
Temperatura Ambiente	-40°F a 149°F (-40°C a 65°C)
Índice de Protección	NEMA 4X, 7 & 9
Aprobaciones	CSA (Canada y USA) para su uso en ambientes peligrosos Clase I, Div. 1, Grupos B, C & D; Clase II, Div. 1, Grupos E, F & G Registrado en CRN (modelos de hasta 3,000 psi) El doble sello cumple con ANSI NACE MR0175-2009
Vida Útil	2.5 millones de ciclos
Peso	839gr (1.85 libras)