

CARACTERISTICAS

- Diferencial Fijo / Ajustable
- Construcción robusta
- Punto de intervencion ajustable
- Resistente a la interperie IP67

APLICACIÓN

- Aplicaciones Marinas
- Maquinarias Textiles
- Energia y plantas de acero
- Aplicaciones Oil and Gas
- Industria química
- Aplicaciones turbinas y motores



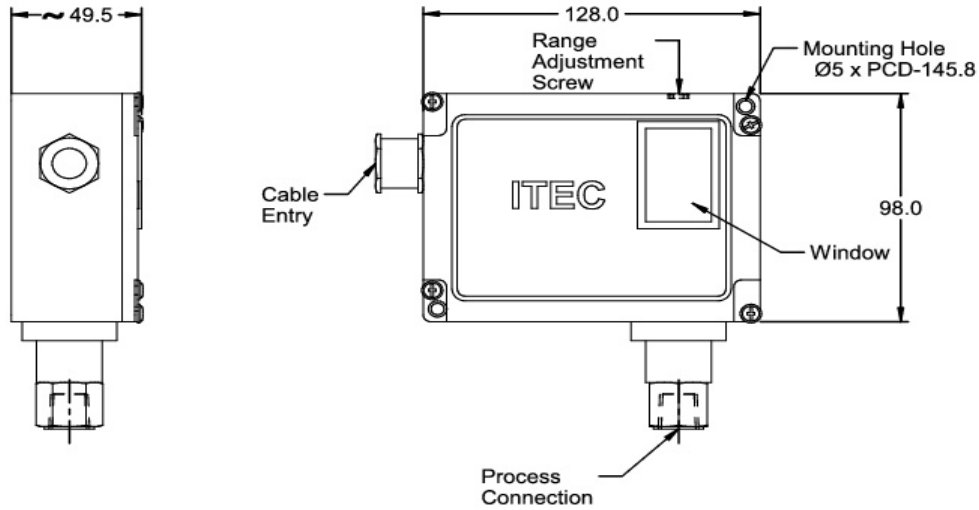
CARACTERISTICAS ESTÁNDAR

| | |
|--------------------------------|--|
| Repetibilidad | 1% F.S |
| Precisión de escala | 3% F.S |
| Unidad de medida | Bar |
| Escala | Ver tabla de escalas |
| Ajuste de escala | Externo |
| Diferencial | Fijo (estandar) / Ajustable (opcional) |
| Montaje | Radial |
| Material caja | Aluminio fundido |
| Elemento sensible | Mediante Pistón en AISI 316 |
| Contactos | 1 Microrruptor SPDT |
| Calificación de cambios | 15A,250 VAC/ 0,2A,24 VDC (Estandar) |
| Conexión a proceso | 1/4 " GAS H |
| Temperatura proceso | 150°C Máximo |
| Temperatura ambiente | -10...60°C |
| Entrada del cable | PG 13,5 mm |
| Punto de consigna | Entre el 20 y el a 80% FS |
| Voltaje Máximo | 0,5 a 0,6 KV entre contactos abiertos y 2 KV entre el contacto y el cuerpo. |

TABLA DE ESCALAS

| CÓDIGO | RANGO |
|------------|----------|
| | Bar |
| B19 | 10...100 |
| B21 | 20...160 |
| B24 | 25...250 |

PLANO DIMENSIONES



ESPECIFICACIÓN DE MICROINTERRUPTOR

| DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | | DIFERENCIAL | TIPO | CODIGOS MICROCONTACTOS | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------|------------------------|---------|
| | AC | DC | | | 1 Micro | 2 Micro |
| Banda baja /diferencial | 15A/250V,2A/24V 0,2A/ 220V | 15A/250V,2A/24V 0,2A/ 220V | FIJO | SPDT | M10 | M20 |
| Banda Alta /diferencial | 15A/250V,6A/24V 0,25A/ 220V | 15A/250V,5A/24V 0,03A/ 220V | FIJO / AJUSTABLE | SPDT | M11 | M21 |
| Microrruptor en Plata / Oro | 1A/250V | 0,5 A/28V | FIJO | SPDT | M13 | M23 |
| Contactos sellados del ambiente en plata 5A/28V | | - | FIJO | SPDT | M14 | M24 |
| DPDT | 10A/125V,0,2A/250V | - | FIJO / AJUSTABLE | DPDT | M08 | -- |

CODIGOS

1.RANGOS

XXX Tabla de escalas

2.MATERIAL DE CAMARA

NF AISI 316 SS

3. MATERIAL MEMBRANA

MF AISI 316 SS

4.DIFERENCIAL DE CONMUTACION

S4 Fijo 2...5%
S5 Ajustable 5...12,5%

5.VALOR DE AJUSTE

S8 En subida
S9 En Bajada

6.TIPO DE MICROINTERRUPTOR

XXX Consultar especificación de microinterruptor

7.ENTRADA DEL CABLE

J8 PG 13,5 entrada del cable
J9 Conector DIN
C0 3/4" ET(H)
C1 1/2" NPT(H)
C4 Conector de 4 pins
C7 Conector de 7 pins

8.CONEXIÓN A PROCESO

02B 1/4" GAS H
12B 1/4" GAS M
13B 3/8" GAS M
14B 1/2" GAS M
02N 1/4" NPT H
12N 1/4" NPT M
14N 1/2" NPT M
04N 1/2" NPT H
A25 1 1/2 " RF 150# LB
A26 1 1/2" RF 300# LB
A27 1 1/2" RF 600# LB
A31 2" RF 150# LB
A32 2" RF 300# LB
A33 2" RF 600# LB

14.OPCIONALES

TB Certificado de calibración
TC Certificado de Materiales 3.1
XF Etiqueta en AISI 304 de identificación
XV Soporte de montaje
XS Soporte para abrazadera 2"
KE Prensacables de doble compresion en latón, en latón niquelado