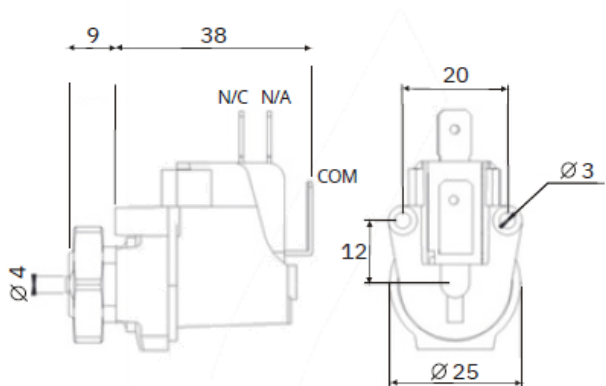


PRESOSTATO NEUMATICO SIMPLE



DESCRIPCIÓN

Los sistemas de control neumático ofrecen seguridad en zonas peligrosas, al permitir el control remoto de circuitos eléctricos.

Su sencillo funcionamiento empieza por su actuador, un fuelle interior en el pulsador, que al comprimirse hace que pase el aire por la tubería hasta llegar al interruptor, donde el aire comprimido provoca la expansión de un fuelle que opera los contactos eléctricos.

Estos sistemas se utilizan en ambientes húmedos (hidromasaje) o zonas peligrosas a causa de las chispas eléctricas (laboratorios, zonas de carga de baterías, etc.) donde el interruptor y el cableado eléctrico pueden ubicarse fuera de la zona de peligro, ofreciéndole al operador el aislamiento total del equipo.

DATOS TÉCNICOS

- Interruptor Neumático de acción momentánea SPCO (pulsador) 16A 250V AC 1COM, 1NA, 1NC.
- Actuación 45 mbar.+/-10%. Conector 4mm.
- El cuerpo del interruptor está fabricado de material termoplástico.
- El diafragma o fuelle interior está fabricado de silicona.
- Peso: 0,02 kg
- Rango de temperatura de trabajo; -5°C a +40°C
- Conformidad con Directivas EN 61058-2-1, EN 61058, 2006/95/EC. Conformidad con RoHS (2011/65/EU).
- Disponibilidad de conector de latón reductor de 4 a 2mm, para tuberías de aire con diámetro interior de 1,5mm a 1,8mm, para mayores distancias de accionamiento.