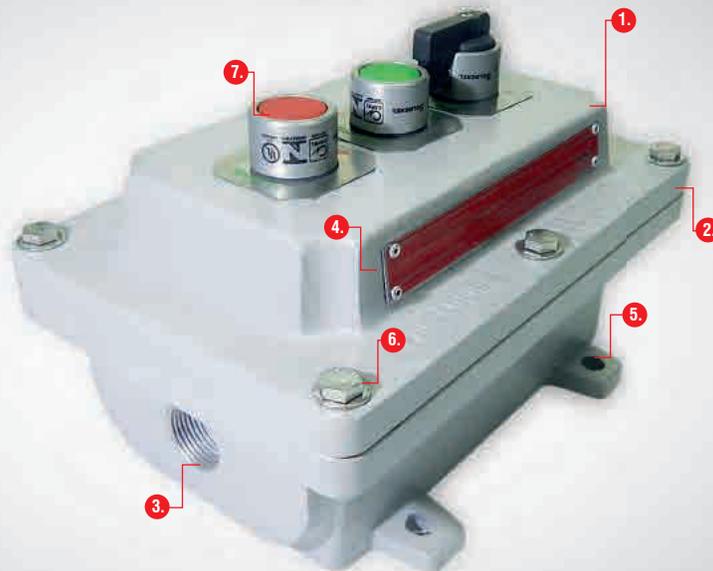


BOTONERAS



1. Material: Fundición de aluminio libre de cobre.
2. Terminado en pintura electrostática.
3. Rosca NPT.
4. Placa de identificación áreas clasificadas.
5. Orejas de fijación.
6. Tornillos en acero inoxidable.
7. Aparatos para áreas peligrosas Certificados UL

APLICACIÓN

Se utilizan en instalaciones eléctricas en áreas clasificadas, como peligrosas. Sirve como estación de mando local para el encendido o apagado de sistemas eléctricos y como acceso a un control remoto de motores.

Las luces piloto permiten una visión de garantía que los elementos están energizados o en funcionamiento con voltaje disponible en 24VDC, 120VAC y 220VAC.

Para uso en instalaciones de plantas petroquímicas, refinerías, químicas, gases y otras industrias similares, donde áreas de gases, líquidos o vapores inflamables están presentes.

Características

- Disponible en 3 tipos de tamaños: para 1, 2 o 3 funciones.
- Varias posibilidades de combinaciones en las instalaciones entre pulsadores, luces piloto, selectores.
- Accesos roscados NPT para entrada / salida de conduit IMC o RMC.
- Luces piloto con led incluido voltaje de 24VDC, 120VAC y 220VAC.
- Selectores de 2 y 3 posiciones.
- En cajas de 3 funciones se coloca o'ring interno.
- Placa de identificación en acero inoxidable.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Polo a tierra en bronce latón.

Opciones

- Seguro en los botones para prevenir accionamiento accidental.
- Acrílico protector en todos los botones.
- Contactos dobles NC/NA de acuerdo a solicitud del cliente en los pulsadores.

Materiales Estándar

- Cuerpo y tapa: Aluminio fundido libre de cobre
- Tornillería: Acero Inoxidable.
- O'ring: Nitrilo en las cajas para 3 funciones
- Polo a tierra: Bronce latón

Acabado Estándar

- Cuerpo y tapa: Pintura electrostatica color gris, tipo poliéster.

Certificaciones y Normas de Cumplimiento

- Norma UL 50: Cabinets and boxes.
- UL 886: Outlet boxes and Fittings for use in Hazardous (classified) Locations.
- UL 1203: Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.
- NEC: National Electric Code Art. 500 - 503
- NTC 3229: Norma Técnica Colombiana
Cajas de salida y accesorios que se utilizan en sitios clasificados como de alto riesgo.
- RETIE: Accesorios para uso en instalaciones especiales (areas clasificadas peligrosas).

Nema 7 y Nema 9, Nema 4x

Tipo 1

BOTONERA EQUIPADA CON: UNO O DÓS OPERADORES



DESCRIPCIÓN	REFERENCIAS	PESO (kg)	SALIDAS
PULSADOR VERDE PULSADOR ROJO	S7 -1PA1075 S7 -1PP1075	1.30	1 x ¾" 1 x ¾"
PULSADOR DE PARADA O PARADA DE EMERGENCIA	S7 -1PH1075 S7 -1PH1100 S7 -1PH2075 S7 -1PH2100	1.40	1 x ¾" 1 x 1" 2 x ¾" 2 x 1"
PULSADOR DE ARRANQUE Y PULSADOR DE PARADA	S7 -1PA1PP1075 S7 -1PA1PP1100 S7 -1PA1PP2075 S7 -1PA1PP2100	1.50	1 x ¾" 1 x 1" 2 x ¾" 2 x 1"

Tipo 2

BOTONERA EQUIPADA CON: SELECTOR



DESCRIPCIÓN	REFERENCIAS	PESO (kg)	SALIDAS
CAJA CON INTERRUPTOR SENCILLO (ON-OFF)	S7 -INT1075	2.50	1 x ¾"
CAJA CON INTERRUPTOR CONMUTABLE	S7 -INTC1075	2.50	1 x ¾"

Tipo 3 - Cumple también Nema 4 y Nema 4x

BOTONERA EQUIPADA CON: MAXIMO TRES OPERADORES



DESCRIPCIÓN	REFERENCIAS	PESO (kg)	SALIDAS
PULSADOR DE ARRANQUE, PULSADOR DE PARADA Y SELECTOR DE DOS POSICIONES	S7 -1PA1PP1S21075 S7 -1PA1PP1S21100 S7 -1PA1PP1S22075 S7 -1PA1PP1S22100	4.00	1 x ¾" 1 x 1" 2 x ¾" 2 x 1"
PULSADOR DE ARRANQUE, PULSADOR DE PARADA Y SELECTOR DE TRES POSICIONES	S7 -1PA1PP1S31075 S7 -1PA1PP1S31100 S7 -1PA1PP1S32075 S7 -1PA1PP1S32100	4.00	1 x ¾" 1 x 1" 2 x ¾" 2 x 1"
PULSADOR DE ARRANQUE, PULSADOR DE PARADA Y UNA LUZ PILOTO	S7 -1PA1PP1LP1075 S7 -1PA1PP1LP1100 S7 -1PA1PP1LP2075 S7 -1PA1PP1LP2100	4.00	1 x ¾" 1 x 1" 2 x ¾" 2 x 1"