

SELECTOR DE 2 POSICIONES 30 MM – 220 VAC

El selector de 2 posiciones de 30 mm – 220 VAC es un dispositivo electromecánico de control utilizado para conmutar circuitos eléctricos mediante un simple giro manual. Diseñado con una cabeza rotativa ergonómica de gran diámetro (30 mm), este componente se instala comúnmente en tableros de control industrial y cajas de mando. Opera en dos posiciones estables (normalmente "ON/OFF" o "I/O") y está diseñado para operar en entornos exigentes, con alta fiabilidad eléctrica y mecánica.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de dispositivo: Selector rotativo
- Número de posiciones: 2 fijas (mantenidas)
- Diámetro del orificio de montaje: 30 mm
- Tipo de acción: Rotación manual mantenida
- Voltaje nominal: 220 VAC
- Frecuencia de operación: 50/60 Hz
- Tipo de terminales: Tornillo o tipo faston
- Material del cuerpo: Policarbonato autoextinguible / Plástico técnico
- Material del actuador: Plástico o aleación de zinc pintada
- Protección frontal: IP65 (resistente a polvo y chorros de agua)
- Temperatura de operación: -25 °C a +70 °C
- Vida útil mecánica: $\geq 1,000,000$ ciclos

BENEFICIOS:

- Diseño robusto y confiable para uso continuo
- Asegura una conmutación clara y estable entre estados
- Fácil instalación en paneles de control estándar



- Alta resistencia a ambientes industriales, humedad y polvo
- Compatible con sistemas de automatización y control eléctricos

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar el voltaje de operación antes de conectar
- Asegurar un montaje firme en panel de 30 mm sin forzar
- No utilizar en ambientes con vibraciones extremas sin soporte adicional
- Realizar mantenimiento preventivo para detectar desgaste o juego en el mecanismo
- Limpiar con paños secos o productos dieléctricos; no usar solventes corrosivos
- Para reemplazo, desconectar completamente la alimentación eléctrica