

# EX-06

## Botón Piezoeléctrico para Montaje Empotrado



El EX-06 de Rosslare forma parte de una línea de gran alcance de interruptores piezoeléctricos de alta calidad. Diseño pensado en requerimientos ambientales industriales y de alto riesgo, el EX-06 se adapta muy bien en minas, plataformas petroleras y refinerías, instalaciones militares y más. El interruptor puede ser utilizado en aplicaciones altamente exigentes, desde maquinaria pesada y paneles de operación mecánica, hasta para acceder a los sistemas de control o control directo de puerta. Las partes no movibles del EX-06 son extremadamente confiables, resistentes y robustas, y está protegido por una carcasa de diseño moderno y elegante idóneo para arquitectos y diseñadores.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

El EX-06 de Rosslare es una unidad de alta resistencia, que no produce chispas, no es magnético, resistente a la corrosión, iluminado, antivandálico, con interruptor analógico, diseñado para uso interior y exterior.

Ofrece estado sólido de Tecnología de Interruptor Piezoeléctrica generando contacto seco N.O. y N.C. pulso de relé simplemente con sólo el toque de un dedo, sin movimiento físico o piezas movibles.

Seleccione rojo brillante, verde vibrante o ninguna iluminación como indicador de estado con la característica de estado de iluminación seleccionable por puente.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Avanzado Interruptor Piezoeléctrico de tacto suave
- Nuevo diseño resistente a la intemperie - a prueba de agua y polvo, grasa, aceite y otros productos químicos

- Montaje del circuito encapsulado
- Resistente al vandalismo
- Montaje en placa de acero inoxidable y botón táctil sin partes móviles
- Se monta directamente a una caja de distribución de Gang tipo Americana

### CARACTERÍSTICAS PROFESIONALES

- No produce chispas, no es magnético, resistente a la corrosión
- Indicador de estado del anillo de luz e interruptor de activación accidental
- Salida ajustable y Led indicador de Tiempo de 1 a 60 segundos
- Opciones de Salida e indicador de Conmutador
- Estado de iluminación seleccionable por Jumper: rojo, verde o sin iluminación
- Un relé con dos salidas de 5 amperios para cableado de aplicación por separado: N.A. y N.C.

# ESPECIFICACIONES

## ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

■ Rango de Voltaje de Operación	10 - 24 VDC
■ Salidas	Un relé de contacto seco con dos salidas independientes Uno normalmente abierto, uno normalmente cerrado 2 A
■ Max. Corriente de entrada	Standby 15 mA @ 24 VDC Máxima 140 mA @ 24 VDC
■ Vida útil del botón interruptor	Más de 1 mil millones de ciclos
■ Durabilidad promedio del relé	100,000 @ 2 A 30 VDC 500,000 @ 1 A 30 VDC

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

■ Entorno de operación	Apto para uso interior y exterior (cumple con IP-65)
■ Temperatura de operación	-35°C a 66°C (-31°F a 151°F)
■ Humedad de operación	0 a 85% (sin condensación)

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Material	Placa frontal de acero inoxidable y botón de hongo
■ Dimensiones	11.4 x 7 x 3.2 cm (4.5 x 2.75 x 1.25 inch)
■ Peso	238 g (8.395 oz.)

## ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

■ Modo de Salida	Conmutador Seleccionable o Pulso cronometrado
■ Pulso e indicación Led de Tiempo	Seleccionables 1-60 segundos
■ Indicator Led	Apagado, Rojo y Verde

## MODELOS DISPONIBLES

■ EX-0600	Sin texto
■ EX-06E0	"PUSH TO EXIT"
■ MP-06	Caja metálica de montaje externo

## COMPONENTES DEL SISTEMA

La EX-06 es compatible con todos los interruptores operados por dispositivos eléctricos. Estas unidades también son compatibles con otros equipos de control de acceso de Rosslare, así como todos los sistemas de control de acceso estándar.

## GARANTÍA DEL PRODUCTO

5- años Garantía Limitada del Producto

## ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security, es una división de Rosslare Enterprises Ltd., fabrica productos de seguridad de gran calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres principales líneas de productos de la empresa son: Control de Acceso, Detección de Intrusión y Patrulla de Guardia. En conjunto con una creciente variedad de productos, Rosslare Security se ha convertido en una fuerza de primer nivel en seguridad. Rosslare Security respeta los más altos estándares en servicio al cliente y fabricación (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 13485:2003). Nuestra empresa cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

[www.rosslaresecurity.com](http://www.rosslaresecurity.com)

