

PX-23

Robustos Interruptores Piezoeléctricos Iluminación LED Bicolor



LOS BOTONES PIEZOELÉCTRICOS PX-23 DE ROSSLARE SON PARA USO GENERAL Y DE ALTO RENDIMIENTO. SON PANELES-MONTADOS NORMALMENTE ABIERTOS (NA) DE 22MM, ADECUADOS PARA APLICACIONES DE USO RUDO Y LARGA DURACIÓN.

HECHOS DE UN MATERIAL DE ALEACIÓN DE ALUMINIO (AL6061), CON ANODIZACIÓN TIPO II Y DISPONIBLES EN 7 COLORES. LOS PX-23 SON ANTI-VANDALISMO, RESISTENTES AL AGUA Y AL CLIMA Y SE PUEDEN MANEJAR CON LOS DEDOS, GUANTES Y A TRAVÉS DE CUBIERTAS ELASTOMÉRICAS. LA SERIE PX-23 TIENE LED BICOLOR CON 2 CABLES DE CONTROL EXTERNO QUE PROPORCIONAN RETROALIMENTACIÓN AL USUARIO PARA VARIAS APLICACIONES, TALES COMO PUERTA DE SALIDA, PANELES DE ASCENSOR Y CONTROL DE EQUIPOS INDUSTRIALES.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los interruptores PX-23 de Rosslare son resistentes, no producen chispas, no son magnéticos, son resistentes a la corrosión, iluminados, antivandálicos, y están diseñados para uso interior o exterior.

Los botones son Interruptores con estructura sólida de Tecnología Piezoeléctrica que generar contacto seco N.O. sólo con el toque de un dedo, sin movimiento físico o partes móviles.

La serie PX-23 cuentan con vida útil prácticamente ilimitada de más de 20 millones de usos, rendimiento ideal de tecnología piezoeléctrica, probado para trabajar en condiciones muy rudas de -40 ° C a 70 ° C.

Los botones PX-23 cumplen con el estándar IP-68 sobre protección de filtración de suciedad y polvo, son resistente a la absorción de agua, y adecuado para uso interior y exterior.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil de instalar y utilizar
- Indicador de luz que cambia entre rojo y verde cuando se presiona el botón

- Amplia gama de cambios de voltaje desde 5V a 12V CC
- La tecnología piezoeléctrica permite la operación de detección desde dentro de una caja metálica muy sólida
- Operación a bajas temperaturas de hasta -40 grados Celsius
- Cumplen con el estándar IP-68, diseño totalmente sellado resistente a la filtración de suciedad, polvo y agua
- Disponible en una gama de siete atractivo colores de aluminio anodizado - negro, natural (Mat), oro, verde, rojo, azul y blanco (plata)

FUNCIONES PROFESIONALES

- Electrónica SMT con diseño de alta gama, rendimiento superior y coste reducido
- Compatible con los controladores de acceso de Rosslare como REX o una entrada de sistema (alarma o evento)
- Sin polaridad considerable para el cableado del interruptor

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Voltaje	5 VDC a 12 VDC (Max)
■ Entrada de corriente	< 1A
■ Resistencia de contacto	<100 Ohm
■ Cables conductores (Salida de Interruptor)	2 x 24 AWG 280 mm (11.02 in.) largo (UL 1569) cables amarillos
■ +VDC & Tierra	12VDC Cables rojo y negro de alimentación LED
■ LED rojo de Operación	Alambre marrón de tierra para activar el LED rojo
■ LED verde se Operación	Alambre verde de tierra para Activar el LED verde
■ Duración del botón	Hasta mil millones de ciclos
■ Tiempo de impulso	>50 ms (en acción)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

■ Temperatura de operación	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
■ Temperatura de almacenaje	-60°C a 80°C (-76°F a 176°F)
■ Humedad de operación	0% a 99% de humedad - Cumple con IP68 (resistente al agua)
■ Entorno operativo	Interior y exterior

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones	Altura: 19.5 mm (0.76 in.), Diámetro: 29.5 mm (1.16 in.)
■ Rosca Estándar	22 mm (0.86 in.)
■ Peso	22 g (0.0484 lbs)

COMPONENTES DEL SISTEMA

Los interruptores piezoeléctricos son compatibles con los controladores de Rosslare (AC-225, AC-425, AC-115, etc.), sistemas de seguridad y muchos sistemas de terceros.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Garantía de por vida

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products fabrica y comercializa productos de seguridad de alta calidad a través de sus oficinas en todo el mundo y socios de canal. Desde 1980, Rosslare ha ofrecido sistemas de alta calidad para empresas, negocios pequeños y aplicaciones residenciales. Con Rosslare, recibirá lo mejor del mercado mundial: la ingeniería de productos de clase mundial y diseño; profesional servicio al cliente que abarca el mundo; y la calidad y la asequibilidad de una instalación integrada verticalmente y la fabricación de auto-propiedad. Nuestra extensa gama de productos va más allá de las soluciones de control de acceso y sistemas de gestión de patrulla de guardia; también ofrecemos software de aplicaciones - tales como reconocimiento de matrículas, tiempo y asistencia, y la integración de DVR / alarma.

www.rosslaresecurity.com

