

CARACTERÍSTICAS

- Caja de interruptor moldeada con 2 orificios de fijación ranurados
- Interruptor sellado robusto

Interruptor de láminas rectangular RS Pro 200V, NA, 500mA

Código RS: 811-0748



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de

Interruptores de proximidad magnéticos

productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Gama RS Pro de interruptores de proximidad magnéticos rectangulares que proporcionan una solución sencilla y rentable para aplicaciones de detección de límite o posición. Los interruptores de láminas se suelen utilizar para llevar a cabo funciones como interruptores de actuador lineal, interruptores de sistema de seguridad e interruptores de puerta.

Las opciones incluyen:

811-0748 - interruptor de proximidad - contactos de conmutación basados en láminas

811-0736 - interruptor de proximidad - Contactos normalmente abiertos

811-0745 - imán encapsulado rectangular

Especificaciones

| | |
|---------------------------------------|--|
| Cambiar forma | Rectangular |
| Configuración de estado normal | CO |
| Material | Nylon reforzado con fibra de vidrio (30 % vidrio) (caja) |
| Configuración de polos y vías | Monopolar de dos vías |
| Tipo de salida | Abierto/cerrado |
| Estilo | Cambio |
| Aplicaciones | Detección de posición, actuadores lineales, conmutación de seguridad, dispositivos/protecciones de seguridad |

Especificaciones

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Distancia de conmutación | 80mm; pulg |
| Tipo terminal | Conexión de cable |
| Cable | 3 x 20 awg, azul, rojo y blanco |

Interruptores de proximidad magnéticos

| Datos de contacto | Condiciones a 20 °C. | mín. | Típ. | máx. |
|-------------------------|----------------------------------|------|------|---------|
| Corriente máxima | | | | 400mA |
| Tensión ac máxima | ac | | | 175V |
| Tensión dc máxima | dc | | | 175V |
| Resistencia de contacto | Medido con un 40% de sobremarcha | | | 120mOhm |
| Tensión de ruptura | | 200V | | |

Especificaciones mecánicas

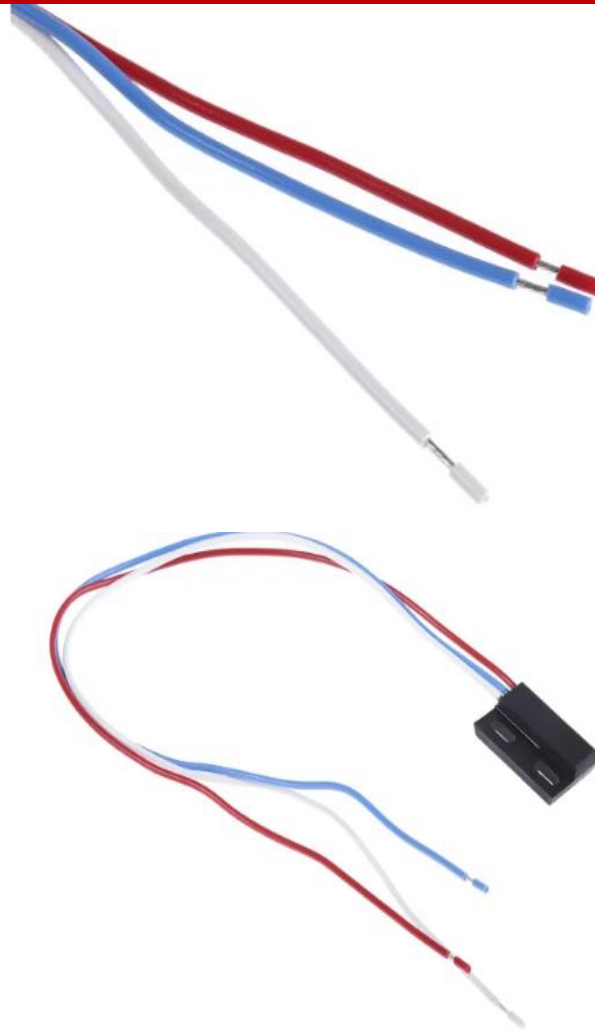
| | |
|----------------|--------------------------|
| Dimensiones | 28,5mm x 19mm x 6,8mm mm |
| Longitud | 28.5mm |
| Profundidad | 6.8mm |
| Anchura | 19 mm |
| Longitud total | 328.5mm |

Especificaciones del entorno de

| | |
|--|---------|
| Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C | -40°C |
| • Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C | 105 °C. |

Aprobaciones

| | |
|------------------------------|------|
| Cumplimiento/Certificaciones | RoHS |
|------------------------------|------|

**DIMENSIONS**