CROUZET SWITCHES

# 83870 Salida de cable o de conector de bajo nivel Pulsador metálico con rodillo ref 83871320



- IP66/67
- Revestimiento metálico
- Homologación UL
- Carrera diferencial reducida
- Carrera de aproximación reducida (solo 83 873)

## Referencia

| | Tipo | Características | Tipo de salida |
|---|---|---|---|
| 83 871 320 | Pulsador metálico con rodillo | Estándar | Conector |

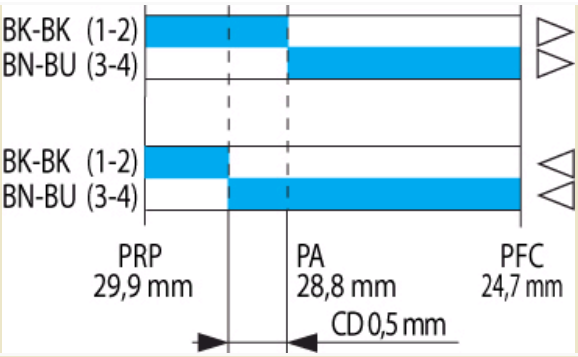
## Características

| | |
|---|---|
| Conforme a las normas | CEI/EN 60947-5-1<br>Conformidad de dimensiones : NFC 63145<br>Directiva de baja tensión : 73/23/CEE y 93/68/CEE<br>Declaración de incorporación según la directiva sobre maquinaria 89/392/CEE/CEI/EN : 60204-1 |
| Protección contra los electrochoques | NFC 20030 o CEI 60536 clase 1, grado de contaminación 3 |
| Grado de protección CEI 60529 | IP66/67 |
| Grado de protección según NEMA 250 | Tipos 1, 3, 4, 6, 13 |

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Conexión | Cable de 5 conductores UL de 0,75 $mm^2$ AWG19, Ø ext. 7,3 mm |
| Temperatura de utilización (°C) | -25 →+70°C |
| Tensión asignada de impulso admisible (Uimp) - V | 2500 |
| Tensión asignada de aislamiento Ui (V) | 250 |
| Tensión de utilización | 4 a 30 V |
| Corriente de utilización | 1 a 100 mA |
| Resistencia (Ω) | ≤ 100 mΩ |
| Protección eléctrica | Hilo de masa incorporado<br>Dispositivo de protección contra cortocircuitos : CEI/EN 60947-5-1<br>Fusible 6 AgG |
| Homologaciones | UL 508, 30 V AC/DC : 0,14 |

### Características mecánicas

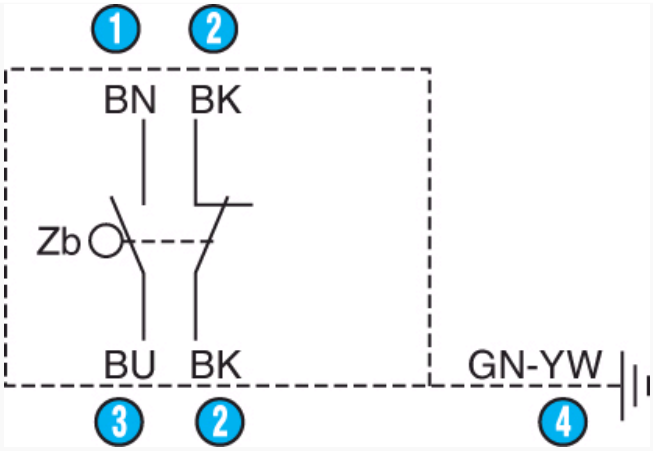
| | |
|---|---|
| Secuencia<br>Acción brusca |  |
| Fuerza de mando mín. (N) | 10 |
| Fuerza de carrera total mín. (N) | 30 |
| Fuerza de apertura positiva mín. (N) | 28 |
| Duración mecánica (millones de ciclos) | 10 |
| Velocidad de ataque en la punta | 1 mm/min →0,5 m/s |
| Velocidad de ataque lateral con leva a 30° | 1 mm/min →0,3 m/s |
| Masa (g) | 180 |

## Comentarios

Cable : BK-BK/BN-BU
Conector : (1-2) / (3-4)

## Función

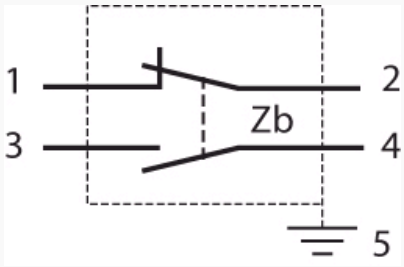
*Salvo excepciones, las características indicadas representan la totalidad o una parte de la gama de productos seleccionada*




Función
Elemento de contacto con 2 direcciones, doble ruptura, 4 bornes (forma Zb). Los 2 contactos móviles están eléctricamente separados.

| Nº | Referencia |
|---|---|
| 1 | Marrón |
| 2 | Negro |
| 3 | Azul |
| 4 | Verde-amarillo |

## Función

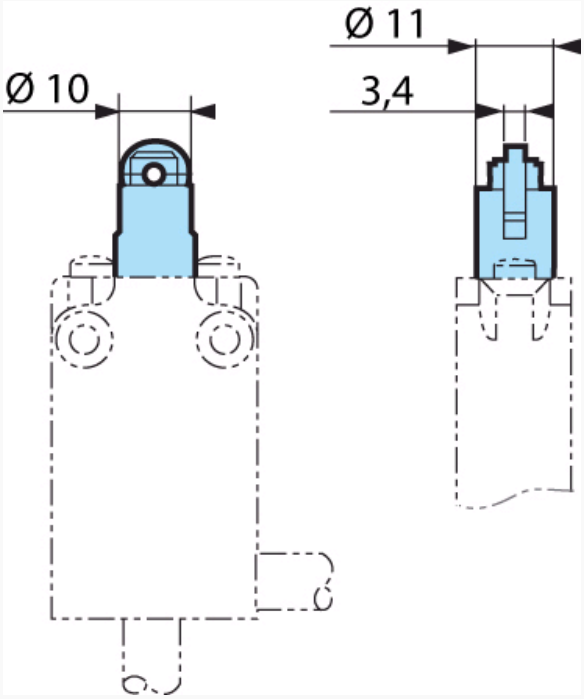



Función
Elemento de contacto con 2 direcciones, doble ruptura, 4 bornes (forma Zb). Los 2 contactos móviles están eléctricamente separados.

## Dimensiones (mm)

### Productos

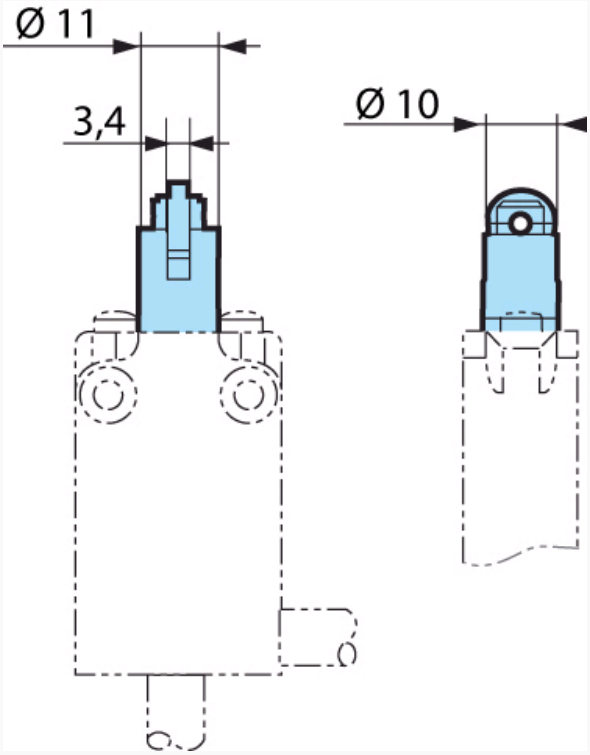
**83 871 3**




## Dimensiones (mm)

**Productos**

**83 875 3**




## Productos adaptados, consúltenos

- Tipo de contacto
- Salida trasera
- Junta de fricción protectora
- Longitud del cable/conector/pelado previo

*Salvo excepciones, las características indicadas representan la totalidad o una parte de la gama de productos seleccionada*