

83870 Salida de cable o de conector de bajo nivel Pulsador metálico ref 83870320



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

Referencia

Tipo	Características	Tipo de salida
83870320 Pulsador metálico	Estándar	Conector

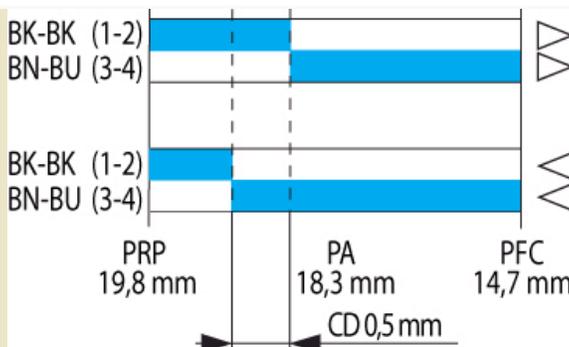
Características

Conforme a las normas	CEI/EN 60947-5-1 Conformidad de dimensiones : NFC 63145 Directiva de baja tensión : 73/23/CEE y 93/68/CEE 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 Dispositivo de protección contra cortocircuitos : CEI/EN 60947-5-1 Fusible 6 AgG
Homologaciones	UL 508, 30 V AC/DC : 0,14

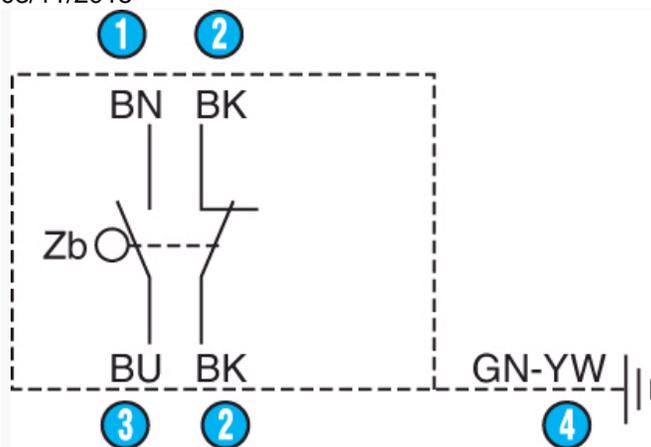
Características mecánicas

Secuencia 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°	-
Masa (g)	170

Comentarios

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

Función

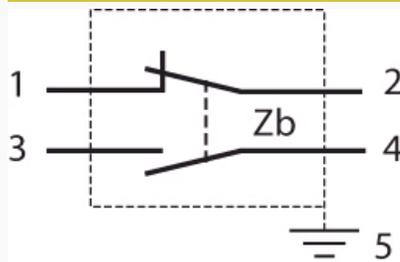


Función

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



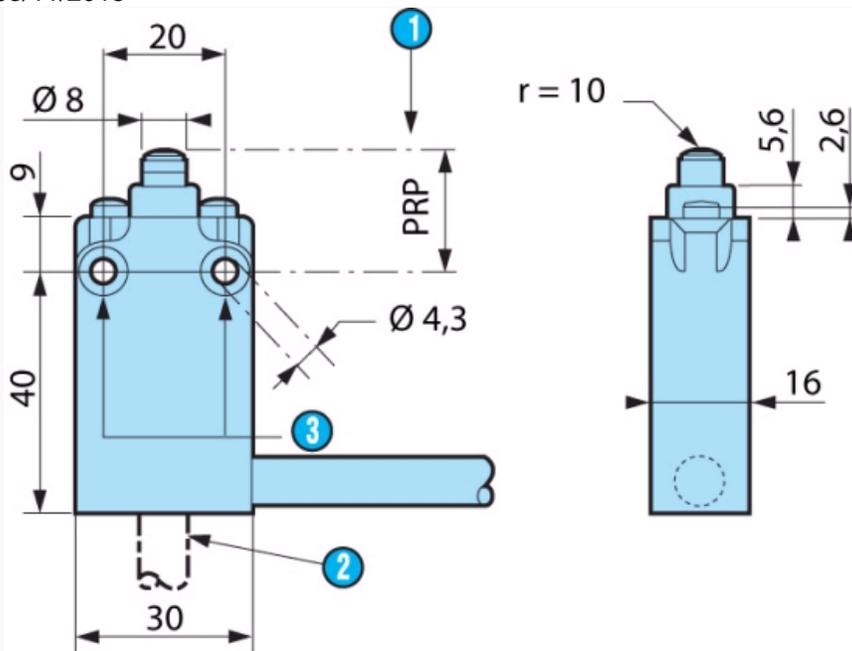
Función

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

Dimensiones (mm)

Productos

83 870 3/salida de cable

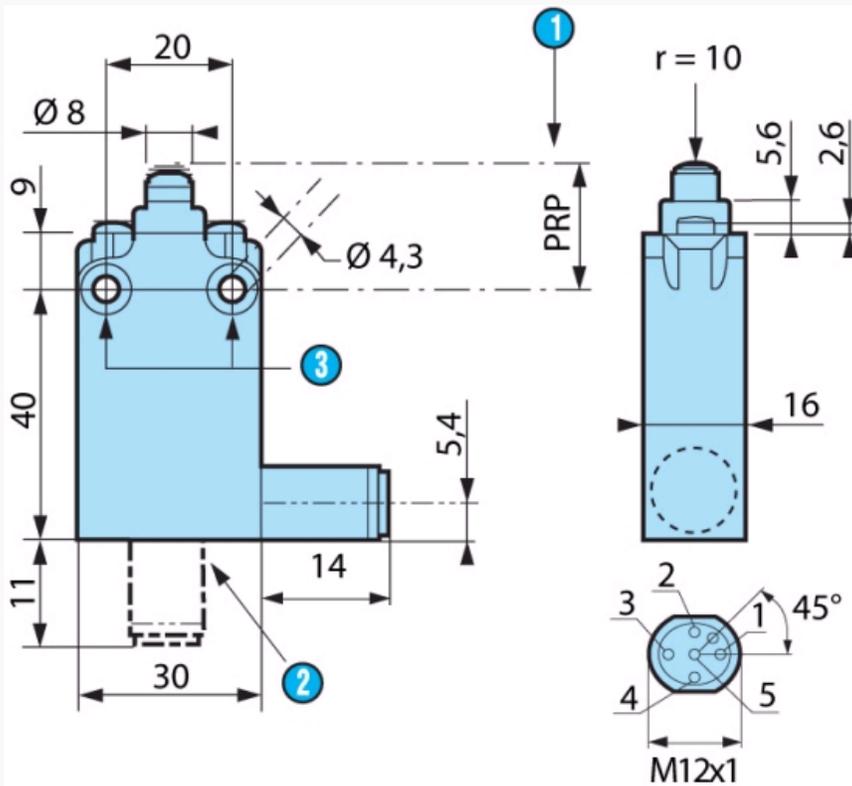


Nº	Referencia
1	Consulte el diagrama de secuencias.
2	Salida trasera bajo pedido
3	Ø 8 x 4,3 - 4 fresados

Dimensiones (mm)

Productos

83 870 3/salida de conector



Nº 2-3	Referencia
1	Consulte el diagrama de secuencias.
2	Salida trasera bajo pedido



Ø 8 x 4,3 - 4 fresados

Productos adaptados, consúltenos

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