

1) Borde de referencia, 2) Anillo obturador, 3) Pasacables, 4) Marc. Posición de maniobra: segu.



### Basic features

Homologación/conformidad	CCC CE WEEE
Norma básica	IEC 60947-5-1
Principio de actuación	1-4. Punto de conmutación: mecánico
Versión	Seguridad DIN EN 60204-1

### Display/Operation

Indicación de funcionamiento	1-4. Punto de conmutación: Ninguno
------------------------------	---------------------------------------

### Electrical connection

Tipo de conexión	1-4. Punto de conmutación: Conexión roscada
------------------	--

### Electrical data

Corriente permanente	1-4. Punto de conmutación: 6 A
Frecuencia de conmutación	1-4. Punto de conmutación: 300/ min
Tensión asignada de servicio Ue	1-4. Punto de conmutación: 250 VCA

### Environmental conditions

Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente	-5...85 °C

### Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	EEB 30.0: 30 millones Ciclos de conmutación EEB 61: 30 millones Ciclos de conmutación
------------------------------	--

### Material

<b>Material de carcasa</b>	Aluminio, Anodizado
<b>Material de contacto</b>	1-2. Punto de conmutación: Plata fina 3-4. Punto de conmutación: Plata fina, dorada
<b>Material de la carcasa, protección de superficies</b>	Anodizado
<b>Material del émbolo</b>	1-4. Punto de conmutación: Acero fino (1.4034)

Interruptor de levass  
**BNS 813-D04-D12-62-10-02**  
**Código de pedido: BNS01CR**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Brida, paso</b>	2 salidas de rosca M20
<b>Dirección de aproximación</b>	longitudinal, paralelo a superficie de acoplamiento
<b>Distancia levass - canto de referencia</b>	1-4. Punto de conmutación: 4.50...5.00 mm
<b>Elemento de conmutación</b>	1-2. Punto de conmutación: BSE 61 3-4. Punto de conmutación: BSE 30.0
<b>Forma del empujador</b>	Posición de maniobra 1-4: techo

**Fuerza de accionamiento de conmutación**

1-2. Punto de conmutación: 15 N  
 3-4. Punto de conmutación: 20 N

**Montaje**

Vertical

**Número de puntos de conmutación**

4x techo

**Velocidad de ataque**

1-4. Punto de conmutación: 40 m/min

**Vida útil mecánica**

1-4. Punto de conmutación: 30 Millones Ciclos de conmutación

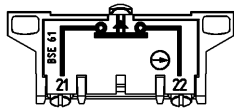
**Range/Distance**

**Reproducibilidad**

1-4. Punto de conmutación: ±0.002 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61



BSE 30.0

