



1) Borde de referencia, 2) Anillo obturador, 3) Pasacables



#### Basic features

Homologación/conformidad	CE UKCA CCC WEEE
Interruptor DIN	DIN 43697
Norma básica	IEC 60947-5-1
Principio de actuación	1-3. Punto de conmutación: mecánico
Versión	Contacto de ruptura

#### Display/Operation

Indicación de funcionamiento	1-3. Punto de conmutación: Ninguno
------------------------------	---------------------------------------

#### Electrical connection

Tipo de conexión	1-3. Punto de conmutación: Conexión rosada
------------------	---

#### Electrical data

Corriente permanente	1-3. Punto de conmutación: 6 A
Frecuencia de conmutación	1-3. Punto de conmutación: 300/ min
Función de conmutación mecánica	Doble ruptura Con aislamiento galvánico Un contacto NA y un contacto NC conmutador de doble circuito
Tensión asignada de servicio Ue	1-3. Punto de conmutación: 250 V CA

#### Environmental conditions

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

#### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 millones de ciclos operativos
-----------------------	---

#### Material

Material de carcasa	aluminio, Anodizado
Material de contacto	1-3. Punto de conmutación: Plata fina, dorada
Material de la carcasa, protección de superficies	Anodizado
Material del émbolo	1-3. Punto de conmutación: Acero fino (1.4034)

## Interruptor de levas

**BNS 819-D03-R16-100-10**

**Código de pedido: BNS00FC**

**BALLUFF**

### Mechanical data

<b>Brida, paso</b>	2 salidas de rosca M25
<b>Dimensiones</b>	120 x 90 x 83 mm
<b>Dirección de aproximación</b>	longitudinal, paralelo a superficie de acoplamiento
<b>Distancia de émbolo 1. punto de conmutación</b>	30 mm
<b>Distancia levas - canto de referencia</b>	1-3. Punto de conmutación: 4.50...5.00 mm
<b>Elemento de conmutación</b>	1-3. Punto de conmutación: BSE 30.0
<b>Forma del empujador</b>	Posición de maniobra 1-3: bobina

**Fuerza de accionamiento de conmutación**

1-3. Punto de conmutación: 20 N

**Montaje**

Vertical

**Number of switching positions**

3x Bobina mecánico

**Velocidad de ataque**

1-3. Punto de conmutación: 60 m/min

**Vida útil mecánica**

1-3. Punto de conmutación: 30 millones de ciclos operativos

### Range/Distance

**Distancia de puntos de conmutación** 16 mm

**Reproducibilidad** 1-3. Punto de conmutación:  $\pm 0.01$  mm

### Wiring Diagrams

BSE 30.0

