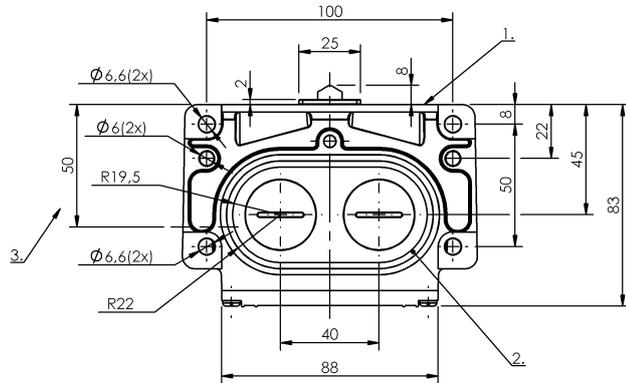
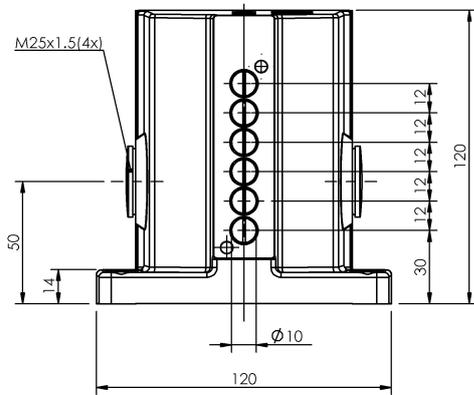


Interrupor de levas  
**BNS 819-D06-D12-100-10**  
 Código de pedido: BNS00KJ

**BALLUFF**



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



**Basic features**

<b>Homologación/conformidad</b>	CE CCC WEEE EAC
<b>Interruptor DIN</b>	DIN 43697
<b>Norma básica</b>	IEC 60947-5-1
<b>Principio de actuación</b>	1-6. Punto de conmutación: mecánico
<b>Versión</b>	Contacto de ruptura

**Display/Operation**

<b>Indicación de funcionamiento</b>	1-6. Punto de conmutación: Ninguno
-------------------------------------	---------------------------------------

**Electrical connection**

<b>Tipo de conexión</b>	1-6. Punto de conmutación: Conexión roscada
-------------------------	--

**Electrical data**

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

**Environmental conditions**

<b>Grado de protección</b>	IP67
<b>Temperatura ambiente</b>	-5...85 °C

**Functional safety**

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

**Material**

<b>Material de carcasa</b>	Aluminio, anodizado
<b>Material de contacto</b>	1-6. Punto de conmutación: Plata fina, dorada
<b>Material de la carcasa, protección de superficies</b>	Anodizado
<b>Material del émbolo</b>	1-6. Punto de conmutación: Acero fino (1.4034)

Interruptor de levas  
**BNS 819-D06-D12-100-10**  
Código de pedido: BNS00KJ

# BALLUFF

## Mechanical data

Brida, paso	2 salidas de rosca M25
Dimensiones	120 x 120 x 83 mm
Dirección de aproximación	longitudinal, paralelo a superficie de acoplamiento
Distancia de émbolo 1. punto de conmutación	30 mm
Distancia levas - canto de referencia	1-6. Punto de conmutación: 4.50...5.00 mm
Elemento de conmutación	1-6. Punto de conmutación: BSE 30.0
Forma del empujador	Posición de maniobra 1-6: techo

Fuerza de accionamiento de conmutación	1-6. Punto de conmutación: 20 N
Montaje	Vertical
Número de puntos de conmutación	6x techo
Velocidad de ataque	1-6. Punto de conmutación: 40 m/min
Vida útil mecánica	1-6. Punto de conmutación: 30 Millón Ciclos de conmutación

## Range/Distance

Distancia de puntos de conmutación	12 mm
Reproducibilidad	1-6. Punto de conmutación: $\pm 0.002$ mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

