



1) Borde de referencia, 2) Marc. Posición de maniobra: segu.



Basic features

Homologación/conformidad	CE UKCA CCC WEEE
Interruptor DIN	DIN 43693
Norma básica	IEC 60947-5-1
Principio de actuación	1. Punto de conmutación: mecánico
Versión	Seguridad DIN EN 60204-1

Display/Operation

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

Electrical connection

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

Electrical data

Corriente permanente	1. Punto de conmutación: 6 A
Frecuencia de conmutación	1. Punto de conmutación: 160/ min
Función de conmutación mecánica	conmutador de doble circuito Un contacto NA y un contacto NC Con aislamiento galvánico Contacto NA con función de ruptura Doble ruptura Contacto NC de apertura forzosa según VDE
Tensión asignada de servicio Ue	1. 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 85: 1 millón de ciclos operativos
-----------------------	--

Interruptor de levas
BNS 813-FL-60-186
Código de pedido: BNS002M

BALLUFF

Material

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

Mechanical data

Brida, paso	Ninguno
Dimensiones	74 x 28 x 74 mm
Dirección de aproximación	longitudinal, paralelo a superficie de acoplamiento
Distancia de émbolo 1. punto de conmutación	14 mm
Distancia levas - canto de referencia	1. Punto de conmutación: 4.50...5.00 mm
Elemento de conmutación	1. Punto de conmutación: BSE 85
Forma del empujador	Posición de maniobra 1: cojinetes de motor
Fuerza de accionamiento de conmutación	1. Punto de conmutación: 30 N
Montaje	Cualquiera
Number of switching positions	cojinetes de motor mecánico
Velocidad de ataque	1. Punto de conmutación: 80 m/min
Vida útil mecánica	1. Punto de conmutación: 1 millón de ciclos operativos

Range/Distance

Reproducibilidad	1. Punto de conmutación: ± 0.02 mm
------------------	--

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 85

