



1) Referentierand, 2) Dichtring, 3) Mark. beveil. schakelpositie, 4) Kabeldoorvoer



## Basic features

<b>Basisnorm</b>	IEC 60947-5-1
<b>DIN-schakelaar</b>	DIN 43697
<b>Goedkeuring / conformiteit</b>	CE CCC WEEE EAC
<b>Uitvoering</b>	Veiligheid DIN EN 60204-1
<b>Werkingsprincipe</b>	1-4. Schakelpositie: Mechanisch

## Display/Operation

<b>Functie-indicatie</b>	1-4. Schakelpositie: geen
--------------------------	---------------------------

## Electrical connection

<b>Soort aansluiting</b>	1-4. Schakelpositie: Schroefaansluiting
--------------------------	--

## Electrical data

<b>Continuustroom</b>	1-4. Schakelpositie: 6 A
<b>Nominale bedrijfsspanning Ue</b>	1-4. Schakelpositie: 250 VAC
<b>Schakelfrequentie</b>	1-4. Schakelpositie: 160/min
<b>Schakelfunctie mechanisch</b>	Verbreekcontact gedwongen openend conform VDE Dubbele onderbreking Maakcontact met sprongfunctie galvanisch gescheiden Een maakcontact en verbreekcontact Wisselaar met twee circuits

## Environmental conditions

<b>Beschermingsklasse</b>	IP67
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-5...85 °C

## Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 85: 1 miljoen schakelcycli
------------------------------	--------------------------------

## Material

<b>Behuizingsmateriaal</b>	Aluminium, geanodiseerd
<b>Behuizingsmateriaal, oppervlakbescherming</b>	geanodiseerd
<b>Contactmateriaal</b>	1-4. Schakelpositie: Fijn zilver
<b>Stotermateriaal</b>	1-4. Schakelpositie: Roestvrij staal (1.4034)

Nokenschakelaar  
**BNS 813-D04-L16-100-22-04**  
Bestelcode: BNS0103

# BALLUFF

## Mechanical data

Aanloopsnelheid	1-4. Schakelpositie: 80 m/min
Aantal schakelposities	4x wentellager
Afstand nok - referentierand	1-4. Schakelpositie: 4.50...5.00 mm
Flens, doorvoer	2 schroefdraaduitgangen M25
Inbrengen	verticaal
Levensduur mechanisch	1-4. Schakelpositie: 1 mio. schakelingen

## Schakelbedieningskracht

1-4. Schakelpositie: 30 N

## Schakelement

1-4. Schakelpositie: BSE 85

## Stotervorm

1-4e schakelpositie: wentellager

## Verplaatsrichting

langs, parallel aan het aanschroefvlak

## Range/Distance

### Reproduceerbaarheid

1-4. Schakelpositie:  $\pm 0.02$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 85

