



1) Referentierand, 2) Dichtring, 3) Kabeldoorvoer



Basic features

Basisnorm	IEC 60947-5-1
DIN-schakelaar	DIN 43697
Goedkeuring / conformiteit	CE CCC WEEE EAC
Uitvoering	Sprongcontact
Werkingsprincipe	1-3. Schakelpositie: Mechanisch

Display/Operation

Functie-indicatie	1-3. Schakelpositie: geen
--------------------------	---------------------------

Electrical connection

Soort aansluiting	1-3. Schakelpositie: Schroefaansluiting
--------------------------	--

Electrical data

Continuustroom	1-3. Schakelpositie: 6 A
Nominale bedrijfsspanning Ue	1-3. Schakelpositie: 250 VAC
Schakelfrequentie	1-3. Schakelpositie: 300/min
Schakelfunctie mechanisch	Dubbele onderbreking galvanisch gescheiden Een maakcontact en verbreekcontact Wisselaar met twee circuits

Environmental conditions

Beschermingsklasse	IP67
Omgevingstemperatuur	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 miljoen schakelcycli
------------------------------	-----------------------------------

Material

Behuizingsmateriaal	Aluminium, geanodiseerd
Behuizingsmateriaal, oppervlakbescherming	geanodiseerd
Contactmateriaal	1-3. Schakelpositie: Fijn zilver, verguld
Stotermateriaal	1-3. Schakelpositie: Roestvrij staal (1.4034)

Nokenschakelaar
BNS 819-D03-K16-100-10
Bestelcode: BNS00EK

BALLUFF

Mechanical data

Aanloopsnelheid	1-3. Schakelpositie: 10 m/min
Aantal schakelposities	3x kogel
Afmeting	120 x 90 x 83 mm
Afstand nok - referentierand	1-3. Schakelpositie: 4.50...5.00 mm
Flens, doorvoer	2 schroefdraaduitgangen M25
Inbrengen	verticaal
Levensduur mechanisch	1-3. Schakelpositie: 30 mio. schakelingen

Schakelbedieningskracht	1-3. Schakelpositie: 20 N
Schakelement	1-3. Schakelpositie: BSE 30.0
Stotervorm	1-3e schakelpositie: kogel
Tasterafstand 1e schakelpositie	30 mm
Verplaatsrichting	langs, parallel aan het aanschroefvlak

Range/Distance

Reproduceerbaarheid	1-3. Schakelpositie: ± 0.002 mm
Schakelpositieafstand	16 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

