



1) Bezugskante, 2) Mark. Sicherh. Schaltstelle



## Allgemeine Merkmale

<b>Ausführung</b>	Sicherheit DIN EN 60204-1
<b>Grundnorm</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wirkprinzip</b>	1-3. Schaltstelle: mechanisch
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE UKCA CCC WEEE

## Anzeige/Bedienung

<b>Funktionsanzeige</b>	1-3. Schaltstelle: keine
-------------------------	--------------------------

## Elektrische Merkmale

<b>Bemessungsbetriebsspannung Ue</b>	1-3. Schaltstelle: 250 V AC
<b>Dauerstrom</b>	1-3. Schaltstelle: 6 A
<b>Schalzhäufigkeit</b>	1. Schaltstelle: 160/min 2-3. Schaltstelle: 300/min

## Elektrischer Anschluss

<b>Anschlussart</b>	1-3. Schaltstelle: Schraubanschluss
---------------------	--

## Erfassungsbereich/Messbereich

<b>Reproduzierbarkeit</b>	1. Schaltstelle: $\pm 0.02$ mm 2-3. Schaltstelle: $\pm 0.01$ mm
<b>Schaltstellenabstand</b>	12 mm

## Funktionale Sicherheit

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 30.0: 30 Mio. Schaltzyklen BSE 85: 1 Mio. Schaltzyklen
------------------------------	---

## Material

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium, eloxiert
<b>Gehäusematerial, Oberflächenschutz</b>	eloxiert
<b>Kontaktmaterial</b>	1. Schaltstelle: Feinsilber 2-3. Schaltstelle: Feinsilber, vergoldet
<b>Stößelmaterial</b>	1-3. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

Nockenschalter  
**BNS 813-B03-R12-61-A-20-01**  
**Bestellcode: BNS02K6**

**BALLUFF**

**Mechanische Merkmale**

<b>Abmessung</b>	79 x 48 x 73 mm
<b>Abstand Nocken - Bezugskante</b>	1-3. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
<b>Anfahrsgeschwindigkeit</b>	1-3. Schaltstelle: 60 m/min
<b>Anfahrriichtung</b>	längs, parallel zur Anschraubfläche
<b>Anzahl der Schaltstellen</b>	3x Rolle mechanisch
<b>Einbau</b>	senkrecht
<b>Flansch, Durchführung</b>	keine
<b>Lebensdauer mechanisch</b>	1. Schaltstelle: 1 Mio. Schaltspiele 2-3. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele

**Schaltbetätigungskraft**

- 1. Schaltstelle: 30 N
- 2-3. Schaltstelle: 20 N

**Schaltelement**

- 1. Schaltstelle: BSE 85
- 2-3. Schaltstelle: BSE 30.0

**Stößelabstand 1. Schaltstelle**

12 mm

**Stößelform**

- 1-3. Schaltstelle: Rolle

**Umgebungsbedingungen**

**Schutzart**

IP67

**Umgebungstemperatur**

-5...85 °C

**Wiring Diagrams**

