



1) Bezugskante, 2) Dichtring, 3) Mark. Sicherh. Schaltstelle, 4) Kabeldurchlass



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sicherheit DIN EN 60204-1
DIN-Schalter	DIN 43697
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1-3. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE CCC WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1-3. Schaltstelle: keine
-------------------------	--------------------------

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-3. Schaltstelle: Schraubanschluss
---------------------	--

Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1-2. Schaltstelle: ±0.02 mm 3. Schaltstelle: ±0.002 mm
Schaltstellenabstand	12 mm

Funktionale Sicherheit

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

Material

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

Nockenschalter
BNS 813-D03-D12-100-20-02
Bestellcode: BNS00TL

BALLUFF

Mechanische Merkmale

Abmessung	120 x 80 x 83 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1-3. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	1-3. Schaltstelle: 40 m/min
Anfahrriichtung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	3x Dach mechanisch
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	2 Gewindeausgänge M25
Lebensdauer mechanisch	1-2. Schaltstelle: 1 Mio. Schaltspiele 3. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele

Schaltbetätigungskraft	1-2. Schaltstelle: 30 N 3. Schaltstelle: 20 N
Schaltelement	1-2. Schaltstelle: BSE 85 3. Schaltstelle: BSE 30.0
Stößelabstand 1. Schaltstelle	30 mm
Stößelform	1-3. Schaltstelle: Dach 1-3. Schaltstelle: Dach

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Wiring Diagrams

