



1) Bezugskante, 2) Mark. Sicherh. Schaltstelle



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sicherheit DIN EN 60204-1
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1-4. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE UKCA CCC WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1-4. Schaltstelle: keine
-------------------------	--------------------------

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1-4. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1-4. Schaltstelle: 6 A
Schalzhäufigkeit	1. Schaltstelle: 160/min 2-4. Schaltstelle: 300/min

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-4. Schaltstelle: Schraubanschluss
---------------------	--

Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1. Schaltstelle: ±0.02 mm 2-4. Schaltstelle: ±0.01 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. Schaltstelle: Feinsilber 2-4. Schaltstelle: Feinsilber, vergoldet
Stößelmaterial	1-4. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

Nockenschalter
BNS 813-B04-L12-61-A-20-01
Bestellcode: BNS02LY

BALLUFF

Mechanische Merkmale

Abmessung	79 x 60 x 73 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1-4. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	1. Schaltstelle: 80 m/min 2-4. Schaltstelle: 120 m/min
Anfahrriichtung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	4x Wälzlager mechanisch
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1. Schaltstelle: 1 Mio. Schaltspiele 2-4. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele

Schaltbetätigungskraft

1. Schaltstelle: 30 N
2-4. Schaltstelle: 20 N

Schaltelement

1. Schaltstelle: BSE 85
2-4. Schaltstelle: BSE 30.0

Stößelabstand 1. Schaltstelle

12 mm

Stößelform

1-4. Schaltstelle: Wälzlager

Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP67

Umgebungstemperatur

-5...85 °C

Wiring Diagrams

