



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 | 1-2. Schaltstelle: mechanisch |
| Zulassung/Konformität | CE UKCA CCC WEEE |

Anzeige/Bedienung

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Funktionsanzeige | 1-2. Schaltstelle: keine |
|-------------------------|--------------------------|

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

| | |
|---------------------|--|
| Anschlussart | 1-2. Schaltstelle: Schraubanschluss |
|---------------------|--|

Erfassungsbereich/Messbereich

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

Nockenschalter
BNS 813-D02-D12-100-20-01
Bestellcode: BNS00PW

BALLUFF

Mechanische Merkmale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Abmessung | 120 x 70 x 83 mm |
| Abstand Nocken - Bezugskante | 1-2. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm |
| Anfahrsgeschwindigkeit | 1-2. Schaltstelle: 40 m/min |
| Anfahrriichtung | längs, parallel zur Anschraubfläche |
| Anzahl der Schaltstellen | 2x Dach mechanisch |
| Einbau | senkrecht |
| Flansch, Durchführung | 2 Gewindeausgänge M25 |
| Lebensdauer mechanisch | 1. Schaltstelle: 1 Mio. Schaltspiele 2. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele |

Schaltbetätigungskraft

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

Schaltelement

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

Stößelabstand 1. Schaltstelle

30 mm

Stößelform

1-2. Schaltstelle: Dach

Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP67

Umgebungstemperatur

-5...85 °C

Wiring Diagrams

