

1) Bezugskante, 2) 1. Schaltstelle, 3) 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 | 1-2. Schaltstelle: 160/min 3-4. Schaltstelle: 300/min |

Elektrischer Anschluss

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

Erfassungsbereich/Messbereich

| | |
|---------------------------|--|
| Reproduzierbarkeit | 1-2. Schaltstelle: ±0.02 mm 3-4. Schaltstelle: ±0.01 mm |
|---------------------------|--|

Funktionale Sicherheit

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

Material

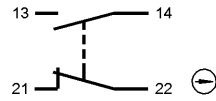
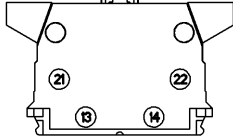
| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Aluminium, eloxiert |
| Gehäusematerial, Oberflächenschutz | eloxiert |
| Kontaktmaterial | 1-2. Schaltstelle: Feinsilber 3-4. Schaltstelle: Feinsilber, vergoldet |
| Stößelmaterial | 1-4. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034) |

Mechanische Merkmale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Abstand Nocken - Bezugskante | 1-4. Schaltstelle: 2.50...3.00 mm |
| Anfahrsgeschwindigkeit | 1-4. Schaltstelle: 60 m/min |
| Anfahrriichtung | senkrecht zur Anschraubfläche |
| Anzahl der Schaltstellen | 4x Rolle mechanisch |
| Einbau | waagrecht |
| Flansch, Durchführung | 1 Gewindeausgang M25 |
| Lebensdauer mechanisch | 1-2. Schaltstelle: 1 Mio. Schaltspiele 3-4. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele |
| Schaltbetätigungskraft | 1-2. Schaltstelle: 30 N 3-4. Schaltstelle: 20 N |
| Schaltelement | 1-2. Schaltstelle: BSE 85 3-4. Schaltstelle: BSE 30.0 |
| Stößelform | 1-4. Schaltstelle: Rolle |

Wiring Diagrams

BSE 85



BSE 30.0

