

1) Bezugskante



Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Ausführung | Sprungkontakt |
| Grundnorm | IEC 60947-5-1 |
| Wirkprinzip | 1-3. Schaltstelle: mechanisch |
| Zulassung/Konformität | CE UKCA CCC WEEE |

Anzeige/Bedienung

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

Elektrische Merkmale

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 1-3. Schaltstelle: 250 V AC |
| Dauerstrom | 1-3. Schaltstelle: 0.1 A |
| Schaltfunktion mechanisch | einpoliger Wechsler |
| Schalzhäufigkeit | 1-3. Schaltstelle: 200/min |

Elektrischer Anschluss

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Anschluss | M12x1-Flanschstecker, 5-polig |
| Anschlussart | 1. Schaltstelle: Steckverbinder |

Erfassungsbereich/Messbereich

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Reproduzierbarkeit | 1-3. Schaltstelle: ±0.02 mm |
| Schaltstellenabstand | 8 mm |

Funktionale Sicherheit

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 74.1: 10 Mio. Schaltzyklen |
|------------------------------|--------------------------------|

Material

| | |
|---|---------------------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium, eloxiert |
| Gehäusematerial, Oberflächenschutz | eloxiert |
| Kontaktmaterial | 1-3. Schaltstelle: Gold |
| Stößelmaterial | 1-3. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034) |

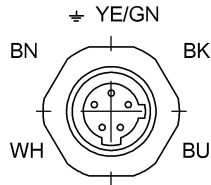
Mechanische Merkmale

| | |
|--------------------------------------|---|
| Abmessung | 40 x 42 x 48 mm |
| Abstand Nocken - Bezugskante | 1-3. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm |
| Anfahrgeschwindigkeit | 1-3. Schaltstelle: 20 m/min |
| Anfahrriechung | längs, parallel zur Anschraubfläche |
| Anzahl der Schaltstellen | 3x Dach mechanisch |
| Einbau | senkrecht |
| Flansch, Durchführung | keine |
| Lebensdauer mechanisch | 1-3. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele |
| Schaltbetätigungskraft | 1-3. Schaltstelle: 8 N |
| Schaltelement | 1-3. Schaltstelle: BSE 74.1 |
| Stößelabstand 1. Schaltstelle | 13 mm |
| Stößelform | 1-3. Schaltstelle: Dach |

Umgebungsbedingungen

| | |
|----------------------------|------------|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur | -5...85 °C |

Connector Drawings



Ansicht auf Steckerseite

Wiring Diagrams

