

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



### Allgemeine Merkmale

<b>Ausführung</b>	mit Zwangstrennung
<b>Grundnorm</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wirkprinzip</b>	1-5. Schaltstelle: mechanisch
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE WEEE

### Anzeige/Bedienung

<b>Funktionsanzeige</b>	1-5. Schaltstelle: keine
-------------------------	--------------------------

### Elektrische Merkmale

<b>Bemessungsbetriebsspannung Ue</b>	1-5. Schaltstelle: 250 V AC
<b>Dauerstrom</b>	1-5. Schaltstelle: 5 A
<b>Schaltfunktion mechanisch</b>	Öffner zwangstrennend
<b>Schalhäufigkeit</b>	1-5. Schaltstelle: 200/min

### Elektrischer Anschluss

<b>Anschlussart</b>	1-5. Schaltstelle: Lötanschluss
---------------------	---------------------------------

### Erfassungsbereich/Messbereich

<b>Reproduzierbarkeit</b>	1-5. Schaltstelle: ±0.05 mm
---------------------------	-----------------------------

### Funktionale Sicherheit

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 86: 10 Mio. Schaltzyklen BSE 69.1: 10 Mio. Schaltzyklen
------------------------------	--

### Material

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium, eloxiert
<b>Gehäusematerial, Oberflächenschutz</b>	eloxiert
<b>Kontaktmaterial</b>	1-5. Schaltstelle: Feinsilber
<b>Stößelmaterial</b>	1-5. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

### Mechanische Merkmale

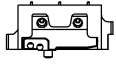
<b>Abstand Nocken - Bezugskante</b>	1-5. Schaltstelle: 2.50...2.80 mm
<b>Anfahrgeschwindigkeit</b>	1-5. Schaltstelle: 60 m/min
<b>Anfahrriichtung</b>	längs, parallel zur Anschraubfläche
<b>Anzahl der Schaltstellen</b>	5x Rolle
<b>Einbau</b>	senkrecht
<b>Flansch, Durchführung</b>	1 Gewindeausgang M16
<b>Lebensdauer mechanisch</b>	1-5. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele
<b>Schaltbetätigungskraft</b>	1-5. Schaltstelle: 8 N
<b>Schaltelement</b>	1. Schaltstelle: BSE 86 2-5. Schaltstelle: BSE 69.1
<b>Stößelform</b>	1-5. Schaltstelle: Rolle

### Umgebungsbedingungen

<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Umgebungstemperatur</b>	-5...85 °C

## Wiring Diagrams

BSE 69.1



NO —



NC — C

BSE 86



NC — C

