



1) Bezugskante, 2) Mark. Sicherh. Schaltstelle



### Allgemeine Merkmale

<b>Ausführung</b>	Sicherheit DIN EN 60204-1
<b>Grundnorm</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wirkprinzip</b>	1-3. Schaltstelle: mechanisch
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE CSA WEEE

### Anzeige/Bedienung

<b>Funktionsanzeige</b>	1-3. Schaltstelle: keine
-------------------------	--------------------------

### Elektrische Merkmale

<b>Bemessungsbetriebsspannung Ue</b>	1-3. Schaltstelle: 250 V AC
<b>Dauerstrom</b>	1-3. Schaltstelle: 6 A
<b>Schaltfunktion mechanisch</b>	Öffner zwangsöffnend nach VDE Doppelunterbrechung galvanisch getrennt
<b>Schalzhäufigkeit</b>	1-3. Schaltstelle: 300/min

### Elektrischer Anschluss

<b>Anschlussart</b>	1-3. Schaltstelle: Schraubanschluss
---------------------	--

### Erfassungsbereich/Messbereich

<b>Reproduzierbarkeit</b>	1-3. Schaltstelle: ±0.01 mm
<b>Schaltstellenabstand</b>	12 mm

### Funktionale Sicherheit

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 61: 30 Mio. Schaltzyklen
------------------------------	------------------------------

### Material

<b>Gehäusematerial</b>	Aluminium
<b>Gehäusematerial, Oberflächenschutz</b>	eloxiert
<b>Kontaktmaterial</b>	1-3. Schaltstelle: Feinsilber
<b>Stößelmaterial</b>	1-3. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

### Mechanische Merkmale

<b>Abmessung</b>	79 x 48 x 63 mm
<b>Abstand Nocken - Bezugskante</b>	1-3. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
<b>Anfahrgeschwindigkeit</b>	1-3. Schaltstelle: 120 m/min
<b>Anfahrriechung</b>	längs, parallel zur Anschraubfläche
<b>Anzahl der Schaltstellen</b>	3x Wälzlager
<b>Einbau</b>	senkrecht
<b>Flansch, Durchführung</b>	keine
<b>Lebensdauer mechanisch</b>	1-3. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele
<b>Schaltbetätigungskraft</b>	1-3. Schaltstelle: 15 N
<b>Schaltelement</b>	1-3. Schaltstelle: BSE 61
<b>Stößelabstand 1. Schaltstelle</b>	12 mm
<b>Stößelform</b>	1-3. Schaltstelle: Wälzlager

### Umgebungsbedingungen

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

## Wiring Diagrams

BSE 61

