

1) Bezugskante, 2) 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

### Material

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

### Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1-4. Schaltstelle: keine
------------------	--------------------------

### Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1-4. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1-4. Schaltstelle: 6 A
Schalzhäufigkeit	1-4. Schaltstelle: 300/min

### Elektrischer Anschluss

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

### Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1-4. Schaltstelle: ±0.002 mm
Schaltstellenabstand	12 mm

### Funktionale Sicherheit

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 Mio. Schaltzyklen BSE 61: 30 Mio. Schaltzyklen
-----------------------	----------------------------------------------------------------

### Mechanische Merkmale

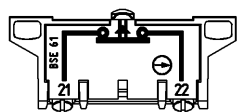
Abmessung	79 x 60 x 63 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1-4. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrgeschwindigkeit	1-4. Schaltstelle: 40 m/min
Anfahrriichtung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	4x Dach mechanisch
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1-4. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1. Schaltstelle: 15 N 2-4. Schaltstelle: 20 N
Schaltelement	1. Schaltstelle: BSE 61 2-4. Schaltstelle: BSE 30.0
Stößelabstand 1. Schaltstelle	12 mm
Stößelform	1-4. Schaltstelle: Dach

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

## Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 61



BSE 30.0

