



1) Bezugskante, 2) Mark. Sicherh. Schaltstelle, 3) Antikristallisationsstößel



### 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 $U_e$	1-4. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1-4. Schaltstelle: 6 A
Schaltfunktion mechanisch	Öffner zwangsöffnend nach VDE Doppelunterbrechung Schließer mit Sprungfunktion galvanisch getrennt ein Schließer und ein Öffner Zweikreiswechsler
Schalzhäufigkeit	1-4. Schaltstelle: 160/min

### Elektrischer Anschluss

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

### Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1-4. Schaltstelle: $\pm 0.02$ mm
Schaltstellenabstand	12 mm

### Funktionale Sicherheit

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

### Material

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

### Mechanische Merkmale

Abmessung	79 x 60 x 73 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1-4. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrgeschwindigkeit	1-4. Schaltstelle: 30 m/min
Anfahrriichtung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	4x E-Dach mechanisch
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1-4. Schaltstelle: 1 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1-4. Schaltstelle: 30 N
Schaltelement	1-4. Schaltstelle: BSE 85
Stößelabstand 1. Schaltstelle	12 mm
Stößelform	1-4. Schaltstelle: E-Dach

## Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 85

