



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



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sicherheit DIN EN 60204-1
DIN-Schalter	DIN 43697
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1-5. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE UKCA CCC WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1-5. Schaltstelle: keine
------------------	--------------------------

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	1-5. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1-5. Schaltstelle: 6 A
Schaltfunktion mechanisch	Doppelunterbrechung Öffner zwangsöffnend nach VDE
Schalzhäufigkeit	1-5. Schaltstelle: 300/min

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-5. Schaltstelle: Schraubanschluss
--------------	--

Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1-5. Schaltstelle: ±0.002 mm
--------------------	------------------------------

Funktionale Sicherheit

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

Material

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

Mechanische Merkmale

Abstand Nocken - Bezugskante	1-5. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrteschwindigkeit	1-5. Schaltstelle: 40 m/min
Anfahrtrichtung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	2 Gewindeausgänge M25
Lebensdauer mechanisch	1-5. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1-5. Schaltstelle: 15 N
Schaltelement	1-5. Schaltstelle: BSE 61
Stößelform	1-5. Schaltstelle: Dach

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 61

