



1) Bezugskante, 2) Mark. Sicherh. Schaltstelle



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sicherheit DIN EN 60204-1
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 Ue	1-5. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1-5. Schaltstelle: 6 A
Schaltfunktion mechanisch	Zweikreiswechsler ein Schließer und ein Öffner galvanisch getrennt Schließer mit Sprungfunktion Doppelunterbrechung Öffner zwangsöffnend nach VDE
Schalzhäufigkeit	1-5. Schaltstelle: 160/min

Elektrischer Anschluss

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

Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1-5. Schaltstelle: ±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	1-5. Schaltstelle: Feinsilber
Stößelmaterial	1-5. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

Mechanische Merkmale

Abmessung	79 x 72 x 73 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1-5. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	1-5. Schaltstelle: 80 m/min
Anfahrriichtung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	5x Wälzlager mechanisch
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1-5. Schaltstelle: 1 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1-5. Schaltstelle: 30 N
Schaltelement	1-5. Schaltstelle: BSE 85
Stößelabstand 1. Schaltstelle	12 mm
Stößelform	1-5. Schaltstelle: Wälzlager

Nockenschalter
BNS 813-B05-L12-61-A-22-05
Bestellcode: BNS02NJ

BALLUFF

Umgebungsbedingungen

Schutzart IP67
Umgebungstemperatur -5...85 °C

Wiring Diagrams

