



1) Bezugskante, 2) Dichtring



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sprungkontakt
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1-3. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE UKCA CCC WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1-3. Schaltstelle: keine
-------------------------	--------------------------

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1-3. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1-3. Schaltstelle: 5 A
Schaltfunktion mechanisch	einpoliger Wechsler
Schalzhäufigkeit	1-3. Schaltstelle: 200/min

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-3. Schaltstelle: Schraubanschluss
---------------------	--

Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1-3. Schaltstelle: ±0.05 mm
Schaltstellenabstand	8 mm

Funktionale Sicherheit

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70.1: 10 Mio. Schaltzyklen
------------------------------	--------------------------------

Material

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

Mechanische Merkmale

Abmessung	72 x 59 x 47 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1-3. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	1-3. Schaltstelle: 60 m/min
Anfahrriechung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	3x Rolle mechanisch
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	1 Gewindeausgang M16
Lebensdauer mechanisch	1-3. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1-3. Schaltstelle: 8 N
Schaltelement	1-3. Schaltstelle: BSE 70.1
Stößelabstand 1. Schaltstelle	26 mm
Stößelform	1-3. Schaltstelle: Rolle

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Nockenschalter
BNS 819-B03-R08-46-11
Bestellcode: BNS01U9

BALLUFF

Wiring Diagrams

