



1) Bezugskante, 2) Dichtring



## Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sprungkontakt
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 <sub>e</sub>	1-5. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1-5. Schaltstelle: 5 A
Schaltfunktion mechanisch	einpoliger Wechsler
Schalzhäufigkeit	1-5. Schaltstelle: 200/min

## Elektrischer Anschluss

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

## Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1-5. Schaltstelle: ±0.02 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	1-5. Schaltstelle: Feinsilber
Stößelmaterial	1-5. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

## Mechanische Merkmale

Abmessung	72 x 72 x 47 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1-5. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm
Anfahrteschwindigkeit	1-5. Schaltstelle: 20 m/min
Anfahrtrichtung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	5x Dach mechanisch
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	1 Gewindeausgang M16
Lebensdauer mechanisch	1-5. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1-5. Schaltstelle: 8 N
Schaltelement	1-5. Schaltstelle: BSE 70.1
Stößelabstand 1. Schaltstelle	26 mm
Stößelform	1-5. Schaltstelle: Dach

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Nockenschalter  
BNS 819-B05-D08-46-11  
Bestellcode: BNS01YK

# BALLUFF

## Wiring Diagrams (Schematic)

