



1) Bezugskante



## Allgemeine Merkmale

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

## Anzeige/Bedienung

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

## Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	1. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1. Schaltstelle: 5 A
Schaltfunktion mechanisch	einpoliger Wechsler
Schalzhäufigkeit	1. Schaltstelle: 200/min

## Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1. Schaltstelle: Lötanschluss
--------------	-------------------------------

## Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1. Schaltstelle: $\pm 0.03$ mm
--------------------	--------------------------------

## Funktionale Sicherheit

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 69.1: 10 Mio. Schaltzyklen
-----------------------	--------------------------------

## Material

Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	eloxiert
Kontakmaterial	1. Schaltstelle: Feinsilber
Stößelmaterial	1. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

## Mechanische Merkmale

Abmessung	42 x 22 x 43 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm
Anfahrgeschwindigkeit	1. Schaltstelle: 9 m/min
Anfahrriichtung	beliebig
Anzahl der Schaltstellen	Kugel mechanisch
Einbau	beliebig
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1. Schaltstelle: 8 N
Schaltelement	1. Schaltstelle: BSE 69.1
Stößelabstand 1. Schaltstelle	11 mm
Stößelform	1. Schaltstelle: Kugel

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Nockenschalter  
BNS 819-100-K-10  
Bestellcode: BNS0060

# BALLUFF

## Wiring Diagrams (Schematic)

