



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: ± 0.03 mm
--------------------	--------------------------------

Funktionale Sicherheit

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

Material

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

Mechanische Merkmale

Abmessung	40 x 20 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	10 mm
Stößelform	1. Schaltstelle: Kugel

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Nockenschalter
BNS 819-99-K-10
Bestellcode: BNS004E

BALLUFF

Wiring Diagrams (Schematic)

