



1) Bezugskante



Allgemeine Merkmale

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

Anzeige/Bedienung

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

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

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

Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1. Schaltstelle: ±0.05 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	42 x 22 x 43 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	1. Schaltstelle: 60 m/min
Anfahrriechung	längs oder quer zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	1x Rolle
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: Rolle

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Nockenschalter
BNS 819-100-R-10
Bestellcode: BNS006A

BALLUFF

Wiring Diagrams

