



1) Bezugskante



Allgemeine Merkmale

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

Anzeige/Bedienung

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

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	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: ±0.05 mm
--------------------	---------------------------

Funktionale Sicherheit

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

Material

Gehäusematerial	Aluminium
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
Anfahrriichtung	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 IEC 60529	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst.

Wir weisen darauf hin, dass die hier aufgeführten Produkte alleine keine

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

BALLUFF

Sicherheitsbauteile in Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Artikel 2c sind. Es ist jedoch möglich durch zweikanalige Verwendung der Produkte ent-

sprechende Strukturen nach EN 13849-1 mit hohem Performance-Level aufzubauen.

Anschlussbild

