



1) Bezugs-kante



Allgemeine Merkmale

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

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: ±0.02 mm
--------------------	---------------------------

Funktionale Sicherheit

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 79: 10 Mio. Schaltzyklen
-----------------------	------------------------------

Material

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

Mechanische Merkmale

Abstand Nocken - Bezugs-kante	1. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm
Anfahr-geschwindigkeit	1. Schaltstelle: 20 m/min
Anfahr-richtung	längs oder quer zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	1x Dach
Einbau	beliebig
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungs-kraft	1. Schaltstelle: 8 N
Schaltelement	1. Schaltstelle: BSE 79
Stößelform	1. Schaltstelle: Dach

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...150 °C

Zusatztext

Umgebungstemperatur max.: 180 °C 10h/Tag

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

Nockenschalter
BNS 819-99-D-15
Bestellcode: BNS04E3

BALLUFF

irgend einer Form beeinflusst.

Wir weisen darauf hin, dass die hier aufgeführten Produkte alleine keine Sicherheitsbauteile in Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Artikel 2c

sind. Es ist jedoch möglich durch zweikanalige Verwendung der Produkte entsprechende Strukturen nach EN 13849-1 mit hohem Performance-Level aufzubauen.

Anschlussbild

