



1) Bezugskante



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sprungkontakt
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE UKCA CCC WEEE
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, eloxiert
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	eloxiert
Kontakmaterial	1. Schaltstelle: Feinsilber
Stößelmaterial	1. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

Mechanische Merkmale

Abstand Nocken - Bezugskante	1. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	1. Schaltstelle: 20 m/min
Anfahrriichtung	längs oder quer zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	Dach mechanisch
Einbau	beliebig
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1. Schaltstelle: 8 N
Schaltelement	1. Schaltstelle: BSE 79
Stößelform	1. Schaltstelle: Dach

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...150 °C

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

BALLUFF

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 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.

Wiring Diagrams

