



1) Bezugskante



## Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sprungkontakt
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1-2. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE CCC

## Material

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	eloxiert
Kontaktmaterial	1-2. Schaltstelle: Feinsilber, vergoldet
Stößelmaterial	1-2. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

## Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1-2. Schaltstelle: keine
------------------	--------------------------

## Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1-2. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1-2. Schaltstelle: 6 A
Schaltfunktion mechanisch	galvanisch getrennt ein Schließer und ein Öffner Zweikreiswechsler Doppelunterbrechung
Schalzhäufigkeit	1-2. Schaltstelle: 300/min

## Mechanische Merkmale

Abmessung	79 x 36 x 63 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1-2. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	1-2. Schaltstelle: 40 m/min
Anfahrrichtung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	2x Dach
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1-2. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1-2. Schaltstelle: 20 N
Schaltelement	1-2. Schaltstelle: BSE 30.0
Stößelabstand 1. Schaltstelle	12 mm
Stößelform	1-2. Schaltstelle: Dach

## Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-2. Schaltstelle: Schraubanschluss
--------------	--

## Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1-2. Schaltstelle: ±0.002 mm
Schaltstellenabstand	12 mm

## Funktionale Sicherheit

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 Mio. Schaltzyklen
-----------------------	--------------------------------

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C
Die Angabe des MTTTF- / 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.	

Nockenschalter  
BNS 819-B02-D12-61-12-10  
Bestellcode: BNS026R

# BALLUFF

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 ent-

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

## Anschlussbild

BSE 30.0

