



1) Bezugskante 2) Mark. Sicherh. Schaltstelle



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sicherheit DIN EN 60204-1
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1-4. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE CCC

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1-4. Schaltstelle: keine
------------------	--------------------------

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1-4. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1-4. Schaltstelle: 6 A
Schaltfunktion mechanisch	Öffner zwangsöffnend nach VDE Doppelunterbrechung
Schalthäufigkeit	1-4. Schaltstelle: 300/min

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-4. Schaltstelle: Schraubanschluss
--------------	--

Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1-4. Schaltstelle: ±0.01 mm
Schaltstellenabstand	12 mm

Funktionale Sicherheit

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 61: 30 Mio. Schaltzyklen
-----------------------	------------------------------

Material

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	eloxiert
Kontaktmaterial	1-4. Schaltstelle: Feinsilber
Stößelmaterial	1-4. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

Mechanische Merkmale

Abmessung	79 x 60 x 63 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1-4. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	1-4. Schaltstelle: 60 m/min
Anfahrriechung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	4x Rolle
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1-4. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1-4. Schaltstelle: 15 N
Schaltelement	1-4. Schaltstelle: BSE 61
Stößelabstand 1. Schaltstelle	12 mm
Stößelform	1-4. Schaltstelle: Rolle

Umgebungsbedingungen

Schutzart	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 813-B04-R12-61-A-12-04
Bestellcode: BNS02MH

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

BSE 61

