



1) Bezugskante



## Allgemeine Merkmale

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

## Anzeige/Bedienung

<b>Funktionsanzeige</b>	1. Schaltstelle: keine
-------------------------	------------------------

## Elektrische Merkmale

<b>Bemessungsbetriebsspannung U<sub>e</sub></b>	1. Schaltstelle: 250 V AC
<b>Dauerstrom</b>	1. Schaltstelle: 5 A
<b>Schaltfunktion mechanisch</b>	einpoliger Wechsler
<b>Schalzhäufigkeit</b>	1. Schaltstelle: 200/min

## Elektrischer Anschluss

<b>Anschlussart</b>	1. Schaltstelle: Lötanschluss
---------------------	-------------------------------

## Erfassungsbereich/Messbereich

<b>Reproduzierbarkeit</b>	1. Schaltstelle: ±0.05 mm
---------------------------	---------------------------

## Funktionale Sicherheit

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 79: 10 Mio. Schaltzyklen
------------------------------	------------------------------

## Material

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

## Mechanische Merkmale

<b>Abstand Nocken - Bezugskante</b>	1. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm
<b>Anfahrsgeschwindigkeit</b>	1. Schaltstelle: 60 m/min
<b>Anfahrrichtung</b>	längs oder quer zur Anschraubfläche
<b>Anzahl der Schaltstellen</b>	Rolle mechanisch
<b>Einbau</b>	beliebig
<b>Flansch, Durchführung</b>	keine
<b>Lebensdauer mechanisch</b>	1. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele
<b>Schaltbetätigungskraft</b>	1. Schaltstelle: 8 N
<b>Schaltelement</b>	1. Schaltstelle: BSE 79
<b>Stößelform</b>	1. Schaltstelle: Rolle

## Umgebungsbedingungen

<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Umgebungstemperatur</b>	-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 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

