

1) Bezugskante



### Allgemeine Merkmale

<b>Ausführung</b>	Sprungkontakt
<b>Grundnorm</b>	IEC 60947-5-1
<b>Wirkprinzip</b>	1-2. Schaltstelle: mechanisch
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE UKCA CCC WEEE
<b>Zusätzliche Eigenschaften</b>	ohne Schutzleiteranschluss

### Anzeige/Bedienung

<b>Funktionsanzeige</b>	1-2. Schaltstelle: keine
-------------------------	--------------------------

### Elektrische Merkmale

<b>Bemessungsbetriebsspannung Ue</b>	1-2. Schaltstelle: 25 V AC/60 V DC
<b>Dauerstrom</b>	1-2. Schaltstelle: 4 A
<b>Schaltfunktion mechanisch</b>	Doppelunterbrechung galvanisch getrennt ein Schließer und ein Öffner Zweikreiswechsler
<b>Schalzhäufigkeit</b>	1-2. Schaltstelle: 300/min

### Elektrischer Anschluss

<b>Anschluss</b>	M12x1-Flanschstecker, 4-polig, A-codiert
<b>Anschlussart</b>	1. Schaltstelle: Steckverbinder

### Erfassungsbereich/Messbereich

<b>Reproduzierbarkeit</b>	1-2. Schaltstelle: ±0.002 mm
---------------------------	------------------------------

### Funktionale Sicherheit

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 30.0: 30 Mio. Schaltzyklen
------------------------------	--------------------------------

### Material

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

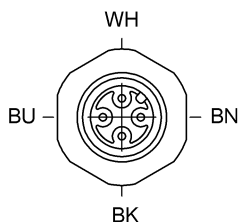
### Mechanische Merkmale

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

### Umgebungsbedingungen

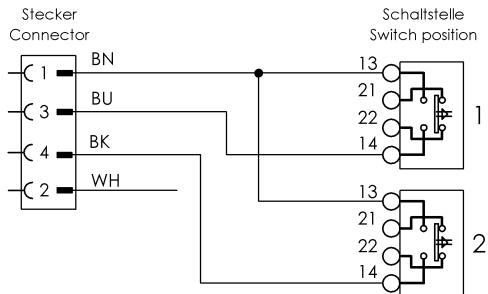
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Umgebungstemperatur</b>	-5...85 °C

## Connector Drawings



Ansicht auf Steckerseite

## Wiring Diagrams (Schematic)



**ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter! Schutzklasse III (VDE 0160)**

**Attention: No groundwire! Protection Class III (VDE 0160)**