

1) Referenskant, 2) Tätningring, 3) Kabelgenomföring



### Basic features

<b>Arbetsprincip</b>	1-2. Kopplingspunkt: mekanisk
<b>DIN-brytare</b>	DIN 43697
<b>Godkännande/överensstämmelse</b>	CE WEEE
<b>Grundnorm</b>	IEC 60947-5-1
<b>Utförande</b>	Momentkontakt

### Display/Operation

<b>Funktionsindikering</b>	1-2. Kopplingspunkt: ingen
----------------------------	----------------------------

### Electrical connection

<b>Anslutning</b>	M12x1-Flänskontakt, 5-polig
<b>Typ av anslutning</b>	1. Kopplingspunkt: Kontakter

### Electrical data

<b>Brytfrekvens</b>	1-2. Kopplingspunkt: 300/min
<b>Dimensionerad driftström Ue</b>	1-2. Kopplingspunkt: 250 VAC
<b>Kontinuerlig ström</b>	1-2. Kopplingspunkt: 4 A
<b>Kopplingsfunktion mekanisk</b>	galvaniskt delad en normalt öppen och en normalt stängd Tvåkretsomkopplare Dubbelavbrott

### Environmental conditions

<b>Kapslingsklass</b>	IP67
<b>Omgivningstemperatur</b>	-5...85 °C

### Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 30,0: 30 miljoner kopplingscykler
------------------------------	---------------------------------------

### Material

<b>Brytarstavmaterial</b>	1-2. Kopplingspunkt: Rostfritt stål (1.4034)
<b>Höjlematerial</b>	Aluminium, eloxerad
<b>Höjlets material, ytskydd</b>	eloxerad
<b>Kontaktmaterial</b>	1-2. Kopplingspunkt: Finsilver, förgyllt

### Mechanical data

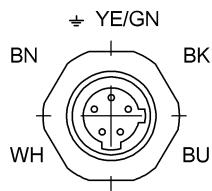
<b>Aktiveringskraft</b>	1-2. Kopplingspunkt: 20 N
<b>Antal kopplingspunkter</b>	2x tak
<b>Avstånd kam - referenskant</b>	1-2. Kopplingspunkt: 4.50...5.00 mm
<b>Brytarstavavstånd 1. kopplingspunkt</b>	30 mm
<b>Brytarstavform</b>	Kopplingspunkt 1-2: tak
<b>Fläns, genomförande</b>	2 gängade utgångar M25
<b>Kopplingselement</b>	1-2. Kopplingspunkt: BSE 30.0
<b>Livslängd mekanisk</b>	1-2. Kopplingspunkt: 30 miljoner kopplingscykler
<b>Montering</b>	lodrätt
<b>Mått</b>	120 x 70 x 83 mm
<b>Sida för närmande</b>	längs med, parallell mot fastskruvningsytan
<b>Starthastighet</b>	1-2. Kopplingspunkt: 40 m/min

Range/Distance

Kopplingspunktavstånd  
Reproducerbarhet

12 mm  
1-2. Kopplingspunkt:  $\pm 0.002$  mm

## Connector Drawings



Vy på kontaktsidan

## Wiring Diagrams

