



1) Reference edge, 2) Sealing ring, 3) Cable passage, 4) Mark. Safety switch position



## Basic features

DIN svici	DIN 43697
Onay/Uyumluluk	CE CCC WEEE EAC
Temel standart	IEC 60947-5-1
Versiyon	EN 60204-1 emniyet standardı
Çalışma prensibi	1-2. Anahtarlama pozisyonu: Mekanik

## Display/Operation

Fonksiyon göstergesi	1-2. Anahtarlama pozisyonu: Yok
----------------------	---------------------------------

## Electrical connection

Bağlantı tipi	1-2. Anahtarlama pozisyonu: Vidalı terminal
---------------	--

## Electrical data

Anahtarlama fonksiyonu Mekanik	NC VDE'ye göre zorlamalı açılma Çift kesme Yaylı fonksiyon ile normalde açık galvanik izolasyonlu Bir NO ve bir NC İkili değişim
Anahtarlama oranı	1-2. Anahtarlama pozisyonu: 160/ dakika
Nominal çalışma voltajı Ue	1-2. Anahtarlama pozisyonu: 250 V AC
Sürekli akım	1-2. Anahtarlama pozisyonu: 6 A

## Environmental conditions

IP derecesi	IP67
Ortam sıcaklığı	-5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 mil. Anahtarlama işlemi
-----------------------	-----------------------------------

## Material

Dış gövde malzeme yüzey koruması	Anodize
Dış gövde malzemesi	Alüminyum, Anodize
Kontakt malzemeleri	1-2. Anahtarlama pozisyonu: Gümüş
Kontakt pim malzemesi	1-2. Anahtarlama pozisyonu: Paslanmaz çelik (1.4034)

Mechanical Cam Switches  
**BNS 813-D02-D16-100-22-02**  
Sipariş Kodu: BNS00R7

**BALLUFF**

**Mechanical data**

1. sviç konumu kontak pim mesafesi	30 mm
Anahtarlama elemanı	1-2. Anahtarlama pozisyonu: BSE 85
Anahtarlama konum sayısı	2x Chisel
Boyut	120 x 70 x 83 mm
Flanş, üzerinden beslemeli	2 dişli çıkış M25
Kam - referans kenar mesafesi	1-2. Anahtarlama pozisyonu: 4.50...5.00 mm
Kontak pim tipi	1-2. Sviç pozisyonu: Chisel
Mekanik ömür beklentisi	1-2. Anahtarlama pozisyonu: 1 milyon anahtarlama işlemi

**Montaj**

Sviç aktivasyon kuvveti	Dikey
Yaklaşım hızı	1-2. Anahtarlama pozisyonu: 30 N 1-2. Anahtarlama pozisyonu: 40 m/min
Yaklaşım yönü	uzunluğuna, birleşme yüzeyine paralel olarak

**Range/Distance**

Kopyalanabilirlik	1-2. Anahtarlama pozisyonu: ±0.02 mm
Sviç konum mesafesi	16 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 85

