



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



## Basic features

Onay/Uyumluluk	CE CCC WEEE EAC
Temel standart	IEC 60947-5-1
Versiyon	EN 60204-1 emniyet standardı
Çalışma prensibi	1-4. Anahtarlama pozisyonu: Mekanik

## Display/Operation

Fonksiyon göstergesi	1-4. Anahtarlama pozisyonu: Yok
----------------------	---------------------------------

## Electrical connection

Bağlantı tipi	1-4. Anahtarlama pozisyonu: Vidalı terminal
---------------	--

## Electrical data

Anahtarlama fonksiyonu Mekanik	Çift kesme NC VDE'ye göre zorlamalı açılma
Anahtarlama oranı	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 300/ dakika
Nominal çalışma voltajı Ue	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 250 V AC
Sürekli akım	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 6 A

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 61: 30 mil. Anahtarlama işlemi
-----------------------	------------------------------------

## Material

Dış gövde malzeme yüzey koruması	Anodize
Dış gövde malzemesi	Alüminyum, Anodize
Kontakt malzemeleri	1-4. Anahtarlama pozisyonu: Gümüş
Kontakt pim malzemesi	1-4. Anahtarlama pozisyonu: Paslanmaz çelik (1.4034)

Mechanical Cam Switches  
**BNS 813-D04-L12-62-12-04**  
Sipariş Kodu: BNS01E6

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>1. sviç konumu kontak pim mesafesi</b>	30 mm
<b>Anahtarlama elemanı</b>	1-4. Anahtarlama pozisyonu: BSE 61
<b>Anahtarlama konum sayısı</b>	4x Roller rulman
<b>Boyut</b>	120 x 84 x 62 mm
<b>Flanş, üzerinden beslemeli</b>	2 dişli çıkış M20
<b>Kam - referans kenar mesafesi</b>	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 4.50...5.00 mm
<b>Kontak pim tipi</b>	1-4. Sviç pozisyonu: Roller rulman
<b>Mekanik ömür beklentisi</b>	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 30 milyon anahtarlama işlemi

**Montaj**

**Sviç aktivasyon kuvveti**

**Yaklaşım hızı**

**Yaklaşım yönü**

Dikey

1-4. Anahtarlama pozisyonu: 15 N

1-4. Anahtarlama pozisyonu: 120 m/min

uzunluğuna, birleşme yüzeyine paralel olarak

**Range/Distance**

**Kopyalanabilirlik**

**Sviç konum mesafesi**

1-4. Anahtarlama pozisyonu:

±0.01 mm

12 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61

