



1) Reference edge



Basic features

| | |
|------------------|--|
| Onay/Uyumluluk | CE CCC WEEE |
| Temel standart | IEC 60947-5-1 |
| Versiyon | Yaylı kontak |
| 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 | galvanik izolasyonlu Bir NO ve bir NC İkili değişim Çift kesme |
| 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 30.0: 30 mil. Anahtarlama işlemi |
|-----------------------|---|

Material

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

Mechanical Cam Switches
BNS 819-B04-R12-61-12-10
Sipariş Kodu: BNS02AH

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|------------------------------------|--|
| 1. sviç konumu kontak pim mesafesi | 12 mm |
| Anahtarlama elemanı | 1-4. Anahtarlama pozisyonu: BSE 30.0 |
| Anahtarlama konum sayısı | 4x Roller |
| Boyut | 79 x 60 x 63 mm |
| Flanş, üzerinden beslemeli | Yok |
| Kam - referans kenar mesafesi | 1-4. Anahtarlama pozisyonu: 4.50...5.00 mm |
| Kontakt pim tipi | 1-4. Sviç pozisyonu: Roller |
| Mekanik ömür beklentisi | 1-4. Anahtarlama pozisyonu: 30 milyon anahtarlama işlemi |

Montaj

Sviç aktivasyon kuvveti

Yaklaşım hızı

Yaklaşım yönü

Dikey

1-4. Anahtarlama pozisyonu: 20 N

1-4. Anahtarlama pozisyonu: 60 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 30.0

