



1) Reference edge, 2) Sealing ring, 3) Cable passage



Basic features

DIN svici	DIN 43697
Onay/Uyumluluk	CE UKCA CCC WEEE
Temel standart	IEC 60947-5-1
Versiyon	Yaylı kontak
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	Çift kesme galvanik izolasyonlu Bir NO ve bir NC İkili değişim
Anahtarlama oranı	1-2. Anahtarlama pozisyonu: 300/ 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 30.0: 30 mil. Anahtarlama işlemi
-----------------------	--------------------------------------

Material

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

Mechanical Cam Switches
BNS 819-D02-D12-100-10
Sipariş Kodu: BNS00A1

BALLUFF

Mechanical data

1. sviç konumu kontak pim mesafesi	30 mm
Anahtarlama elemanı	1-2. Anahtarlama pozisyonu: BSE 30.0
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
Kontakt pim tipi	1-2. Sviç pozisyonu: Chisel
Mekanik ömür beklentisi	1-2. Anahtarlama pozisyonu: 30 milyon anahtarlama işlemi
Montaj	Dikey

Number of switching positions

2x Keski Mekanik

Sviç aktivasyon kuvveti

1-2. Anahtarlama pozisyonu: 20 N

Yaklaşım hızı

1-2. Anahtarlama pozisyonu: 40 m/min

Yaklaşım yönü

uzunluğuna, birleşme yüzeyine paralel olarak

Range/Distance

Kopyalanabilirlik

1-2. Anahtarlama pozisyonu: ± 0.002 mm

Sviç konum mesafesi

12 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

