



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



Basic features

DIN svici	DIN 43697
Onay/Uyumluluk	CCC CE WEEE EAC
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 oranı	1. Anahtarlama pozisyonu: 160/ dakika 2-4. 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

Material

Dış gövde malzeme yüzey koruması	Anodize
Dış gövde malzemesi	Alüminyum, Anodize
Kontakt malzemeleri	1. Anahtarlama pozisyonu: Gümüş 2-4. Anahtarlama pozisyonu: Gümüş, altın kaplama
Kontakt pim malzemesi	1-4. Anahtarlama pozisyonu: Paslanmaz çelik (1.4034)

Mechanical Cam Switches
BNS 813-D04-R12-100-20-01
Sipariş Kodu: BNS04U4

BALLUFF

Mechanical data

Anahtarlama elemanı	1. Anahtarlama pozisyonu: BSE 85 2-4. Anahtarlama pozisyonu: BSE 30.0
Anahtarlama konum sayısı	4x Roller
Flanş, üzerinden beslemeli	2 dişli çıkış M25
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. Anahtarlama pozisyonu: 1 milyon anahtarlama işlemi 2-4. Anahtarlama pozisyonu: 30 milyon anahtarlama işlemi

Montaj

Sviç aktivasyon kuvveti

Yaklaşım hızı

Yaklaşım yönü

Dikey

1. Anahtarlama pozisyonu: 30 N
2-4. Anahtarlama pozisyonu: 20 N

1-4. Anahtarlama pozisyonu: 60 m/min

uzunluğuna, birleşme yüzeyine paralel olarak

Range/Distance

Kopyalanabilirlik

1. Anahtarlama pozisyonu: ± 0.02 mm

2-4. Anahtarlama pozisyonu: ± 0.01 mm

Wiring Diagrams

