



1) vonatkoztatási él, 2) Megjelölt biztonsági kapcsolási pont



### Basic features

Engedély / megfelelés	CE CCC WEEE EAC
alapszabvány	IEC 60947-5-1
hatásmechanizmus	1-3. Kapcsolási pont: mechanikus
kivitel	biztonság DIN EN 60204-1

### Display/Operation

Funkciókijelző	1-3. Kapcsolási pont: nincsenek
----------------	---------------------------------

### Electrical connection

Csatlakozás módja	1-3. Kapcsolási pont: Csavarkötés
-------------------	--------------------------------------

### Electrical data

Méretezési üzemi feszültség Ue	1-3. Kapcsolási pont: 250 VAC
kapcsolás gyakorisága	1-3. Kapcsolási pont: 300/min
mechanikus kapcsolási funkció	kettős megszakítás nyitó, VDE szerint kényszerny.
tartós áram	1-3. Kapcsolási pont: 6 A

### Environmental conditions

Környezeti hőmérséklet	-5...85 °C
Védettség	IP67

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 61: 30 millió kapcsolási ciklus
-----------------------	-------------------------------------

### Material

Ház anyaga	alumínium, eloxált
Ház anyaga, felületvédelem	eloxált
Tolattúanyag	1-3. Kapcsolási pont: Nemesacél (1.4034)
Érintkező anyaga	1-3. Kapcsolási pont: színezüst

### Mechanical data

A kapcsolási pontok száma	3x tető
Beépítés	derékszögű
Bütyök távolsága a vonatkoztatási éltől	1-3. Kapcsolási pont: 4.50...5.00 mm
Indulási irány	hosszában, a felcsavarozási felülettel párhuzamosan
Perem, átvezetés	nincsenek
Tolattútávolság, 1. kapcsolási pont	12 mm
indulási sebesség	1-3. Kapcsolási pont: 40 m/min
kapcsolás működtető erő	1-3. Kapcsolási pont: 15 N
kapcsoló elem	1-3. Kapcsolási pont: BSE 61
mechanikai élettartam	1-3. Kapcsolási pont: 30 millió kapcsolás
tolattú alakja	1-3. kapcsolási pont: tető

Bütykös kapcsoló  
BNS 813-B03-D12-61-A-12-03  
Rendelési kód: BNS02HJ

# BALLUFF

Range/Distance

Kapcsolási pont távolsága  
megismételhetőség

12 mm

1-3. Kapcsolási pont:  $\pm 0.002$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

