



1) vonatkoztatási él, 2) Megjelölt biztonsági kapcsolási pont



### Basic features

Engedély / megfelelés	CE CCC WEEE EAC
alapszabvány	IEC 60947-5-1
hatásmechanizmus	1-4. Kapcsolási pont: mechanikus
kivitel	biztonság DIN EN 60204-1

### Display/Operation

Funkciókijelző	1-4. Kapcsolási pont: nincsenek
----------------	---------------------------------

### Electrical connection

Csatlakozás módja	1-4. Kapcsolási pont: Csavarkötés
-------------------	--------------------------------------

### Electrical data

Méretezési üzemi feszültség U <sub>e</sub>	1-4. Kapcsolási pont: 250 VAC
kapcsolás gyakorisága	1-4. Kapcsolási pont: 300/min
mechanikus kapcsolási funkció	nyitó, VDE szerint kényszerny. kettős megszakítás
tartós áram	1-4. 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
Tolattyúanyag	1-4. Kapcsolási pont: Nemesacél (1.4034)
Érintkező anyaga	1-4. Kapcsolási pont: színezüst

### Mechanical data

A kapcsolási pontok száma	4x görgő
Beépítés	derékszögű
Bütyök távolsága a vonatkoztatási éltől	1-4. Kapcsolási pont: 4.50...5.00 mm
Indulási irány	hosszában, a felcsavarozási felülettel párhuzamosan
Méret	79 x 60 x 63 mm
Perem, átvezetés	nincsenek
Tolattyútávolság, 1. kapcsolási pont	12 mm
indulási sebesség	1-4. Kapcsolási pont: 60 m/min
kapcsolás működtető erő	1-4. Kapcsolási pont: 15 N
kapcsoló elem	1-4. Kapcsolási pont: BSE 61
mechanikai élettartam	1-4. Kapcsolási pont: 30 millió kapcsolás
tolattyú alakja	1-4. kapcsolási pont: görgő

Bütykös kapcsoló  
BNS 813-B04-R12-61-A-12-04  
Rendelési kód: BNS02MH

**BALLUFF**

Range/Distance

Kapcsolási pont távolsága  
megismételhetőség

12 mm

1-4. Kapcsolási pont:  $\pm 0.01$  mm

#### Wiring Diagrams

BSE 61

