

1) Bord de référence, 2) Marq. élément de sortie de sécur.



### Basic features

Homologation / conformité	CE CCC WEEE
Norme de base	CEI 60947-5-1
Principe actif	1-5. Élément de sortie: mécanique
Version	Sécurité DIN EN 60204-1

### Display/Operation

Visualisation d'état	1-5. Élément de sortie: néant
----------------------	-------------------------------

### Electrical connection

Type de raccordement	1-5. Élément de sortie: Borne à vis
----------------------	-------------------------------------

### Electrical data

Courant permanent	1-5. Élément de sortie: 6 A
Fréquence de manœuvre	1-5. Élément de sortie: 300/min
Tension d'emploi nominale Ue	1-5. Élément de sortie: 250 VAC

### Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Température ambiante	-5...85 °C

### Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 30.0 : 30 MM cycles de commutation BSE 61 : 30 MM cycles de commutation
------------------------------	--

### Material

<b>Matériau du boîtier</b>	Aluminium, anodisé
<b>Matériau du boîtier, protection de surface</b>	anodisé
<b>Matériau du contact</b>	1. Élément de sortie: Argent fin 2-5. Élément de sortie: Argent fin, doré
<b>Matériau du poussoir</b>	1-5. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

Commutateurs à cames  
**BNS 813-B05-L12-61-A-10-01**  
 Symbolisation commerciale: **BNS02NE**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Bride, passage</b>	néant
<b>Dimensions</b>	79 x 72 x 63 mm
<b>Direction d'approche</b>	dans l'axe longitudinal, parallèle à la surface de vissage
<b>Distance came - bord de référence</b>	1-5. Élément de sortie: 4.50...5.00 mm
<b>Durée de vie mécanique</b>	1-5. Élément de sortie: 30 MM cycles de commutation
<b>Élément de contact</b>	1. Élément de sortie: BSE 61 2-5. Élément de sortie: BSE 30.0

**Entraxe des poussoirs 1er élément de 12 mm sortie**

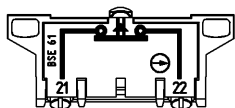
<b>Force opératoire</b>	1. Élément de sortie: 15 N 2-5. Élément de sortie: 20 N
<b>Forme de poussoir</b>	1-5. Élément de sortie : roulement
<b>Montage</b>	vertical
<b>Nombre d'éléments de sortie</b>	5x roulement
<b>Vitesse d'approche</b>	1-5. Élément de sortie: 120 m/min

**Range/Distance**

<b>Entraxe entre contacts</b>	12 mm
<b>Reproductibilité</b>	1-5. Élément de sortie: ±0.01 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61



BSE 30.0

