

- 1) Bord de référence  
 2) Bague d'étanchéité  
 3) Marq. élément de sortie de sécur.



## Basic features

Homologation / conformité	CE CCC WEEE EAC
Norme de base	CEI 60947-5-1
Principe actif	1-2. Élément de sortie: mécanique
Version	Sécurité DIN EN 60204-1

## Display/Operation

Visualisation d'état	1-2. Élément de sortie: néant
----------------------	-------------------------------

## Electrical connection

Type de raccordement	1-2. Élément de sortie: Borne à vis
----------------------	-------------------------------------

## Electrical data

Courant permanent	1-2. Élément de sortie: 6 A
Fréquence de manœuvre	1-2. Élément de sortie: 300/min
Tension d'emploi nominale Ue	1-2. Élément de sortie: 250 VAC

## Environmental conditions

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

## Functional safety

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

## Material

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

Commutateurs à cames  
**BNS 813-B02-D12-61-D-10-01**  
 Symbolisation commerciale: BNS02ER

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Bride, passage</b>	1 sortie fileté M20
<b>Direction d'approche</b>	dans l'axe longitudinal, parallèle à la surface de vissage
<b>Distance came - bord de référence</b>	1-2. Élément de sortie: 4.50...5.00 mm
<b>Durée de vie mécanique</b>	1-2. Élément de sortie: 30 MM cycles de commutation
<b>Élément de contact</b>	1. Élément de sortie: BSE 61 2. Élément de sortie: BSE 30.0

**Force opératoire**

- 1. Élément de sortie: 15 N
- 2. Élément de sortie: 20 N

**Forme de poussoir**

- 1-2. Élément de sortie : toit vertical

**Montage**

**Nombre d'éléments de sortie**

- 2x toit

**Vitesse d'approche**

- 1-2. Élément de sortie: 40 m/min

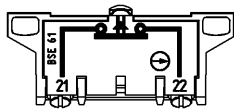
**Range/Distance**

**Reproductibilité**

- 1-2. Élément de sortie: ±0.002 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61



BSE 30.0

