



## 1) Bord de référence



### Basic features

<b>Homologation / conformité</b>	CE CCC WEEE EAC
<b>Norme de base</b>	CEI 60947-5-1
<b>Principe actif</b>	1-5. Élément de sortie: mécanique
<b>Version</b>	Contact à ressort

### Display/Operation

<b>Visualisation d'état</b>	1-5. Élément de sortie: néant
-----------------------------	-------------------------------

### Electrical connection

<b>Type de raccordement</b>	1-5. Élément de sortie: Borne à vis
-----------------------------	-------------------------------------

### Electrical data

<b>Courant permanent</b>	1-5. Élément de sortie: 5 A
<b>Fonction de commutation mécanique</b>	Inverseur unipolaire
<b>Fréquence de manœuvre</b>	1-5. Élément de sortie: 200/min
<b>Tension d'emploi nominale Ue</b>	1-5. Élément de sortie: 250 VAC

### Environmental conditions

<b>Classe de protection</b>	IP67
<b>Température ambiante</b>	-5...85 °C

### Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 70.1 : 10 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>	1-5. Élément de sortie: Argent fin
<b>Matériau du poussoir</b>	1-5. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

### Mechanical data

<b>Bride, passage</b>	néant
<b>Dimensions</b>	40 x 58 x 48 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: 2.30...2.80 mm
<b>Durée de vie mécanique</b>	1-5. Élément de sortie: 10 MM cycles de commutation
<b>Élément de contact</b>	1-5. Élément de sortie: BSE 70.1
<b>Entraxe des poussoirs 1er élément de sortie</b>	13 mm
<b>Force opératoire</b>	1-5. Élément de sortie: 8 N
<b>Forme de poussoir</b>	1-5. Élément de sortie : galet vertical
<b>Montage</b>	vertical
<b>Nombre d'éléments de sortie</b>	5x galet
<b>Vitesse d'approche</b>	1-5. Élément de sortie: 60 m/min

Commutateurs à cames  
**BNS 819-B05-R08-40-11**  
Symbolisation commerciale: BNS01Z4

# BALLUFF

Range/Distance

Entraxe entre contacts

8 mm

Reproductibilité

1-5. Élément de sortie: ±0.05 mm

## Wiring Diagrams

