



1) Bord de référence 2) Bague d'étanchéité



## 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: 5 A  
 Fonction de commutation mécanique Inverseur unipolaire  
 Fréquence de manœuvre 1-2. Élément de sortie: 200/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 70.1 : 10 MM cycles de commutation

## General data

Homologation / conformité CE  
 CCC  
 Norme de base CEI 60947-5-1  
 Principe actif 1-2. Élément de sortie: mécanique  
 Version Contact à ressort

## Material

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

## Mechanical data

Bride, passage 1 sortie fileté M16  
 Dimensions 72 x 49 x 47 mm  
 Direction d'approche dans l'axe longitudinal, parallèle à la surface de vissage  
 Distance came - bord de référence 1-2. Élément de sortie: 2.30... 2.80 mm  
 Durée de vie mécanique 1-2. Élément de sortie: 10 MM cycles de commutation  
 Élément de contact 1-2. Élément de sortie: BSE 70.1  
 Entraxe des poussoirs 1er élément de sortie 26 mm  
 Force opératoire 1-2. Élément de sortie: 8 N  
 Forme de poussoir 1-2. Élément de sortie: toit  
 Montage vertical  
 Nombre d'éléments de sortie 2x toit  
 Vitesse d'approche 1-2. Élément de sortie: 20 m/min

## Range/Distance

Entraxe entre contacts 8 mm  
 Reproductibilité 1-2. Élément de sortie: ±0.02 mm

L'indication de la valeur MTTf / B10d n'a aucune valeur contractuelle en termes de qualité et/ou de durée de vie ; il s'agit uniquement de valeurs empiriques sans caractère obligatoire. En outre, l'indication de ces valeurs n'implique

Commutateurs à cames  
BNS 819-B02-D08-46-11  
Symbolisation commerciale: BNS01P3

# BALLUFF

ou n'influence pas, sous quelque forme que ce soit, le prolongement du délai de prescription concernant les réclamations pour vices de fabrication.

Nous attirons l'attention sur le fait que les produits ici présentés ne sont en soi

pas des composants de sécurité dans l'esprit de la directive machines 2006/42/CE, Article 2c. Il est cependant possible de mettre sur pied, au moyen d'une utilisation redondante (bicanal) des produits, des structures appropriées d'un haut niveau de performance selon la norme EN 13849-1.

## Wiring Diagram

