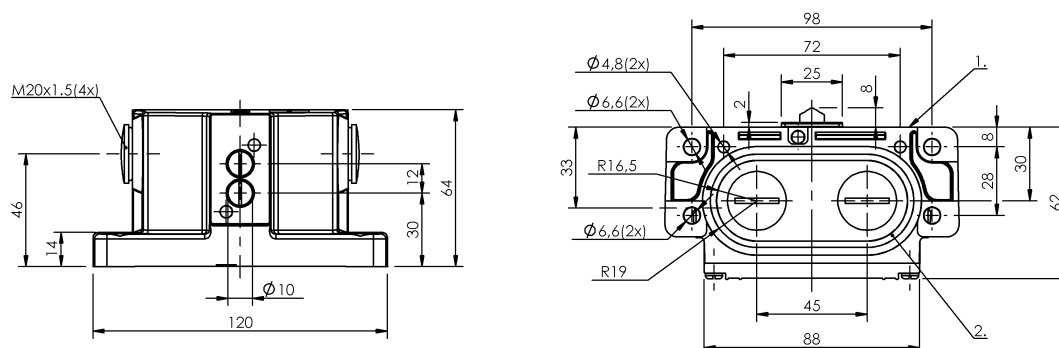


Commutateurs à cames
BNS 819-D02-D12-62-10
 Symbolisation commerciale: BNS01H2

BALLUFF



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: 6 A
 Fonction de commutation mécanique séparation galvanique un cont. ferm. et un cont. ouv Inverseur à deux circuits A double coupure
 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 30.0 : 30 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, doré
 Matériau du poussoir 1-2. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

Mechanical data

Bride, passage 2 sorties filetées M20
 Dimensions 120 x 64 x 64 mm
 Direction d'approche dans l'axe longitudinal, parallèle à la surface de vissage
 Distance came - bord de référence 1-2. Élément de sortie: 4.50... 5.00 mm
 Durée de vie mécanique 1-2. Élément de sortie: 30 MM cycles de commutation
 Élément de contact 1-2. Élément de sortie: BSE 30.0
 Entraxe des poussoirs 1er élément de sortie 30 mm
 Force opératoire 1-2. Élément de sortie: 20 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: 40 m/min

Range/Distance

Entraxe entre contacts 12 mm

Reproductibilité

1-2. Élément de sortie: ± 0.002 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 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

BSE 30.0

