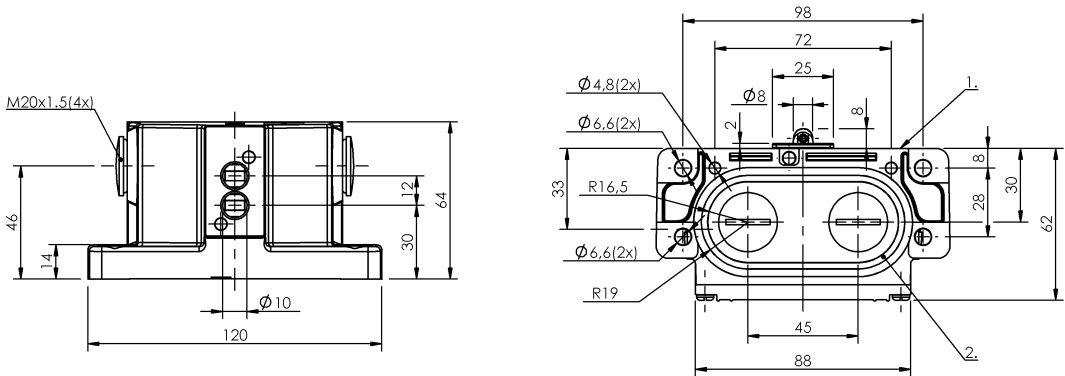


Commutateurs à cames
BNS 819-D02-R12-62-10
Symbolisation commerciale: BNS01HL

BALLUFF



1) Bord de référence, 2) Bague d'étanchéité



Basic features

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

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 Contact ferm. av. fonct. saut
Fréquence de manœuvre	1-2. Élément de sortie: 300/min
Tension d'emploi nominale Ue	1-2. Élément de sortie: 250 V AC

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
-----------------------	--

Material

Matériau du boîtier	Aluminium, anodisé
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 : galet
Montage	vertical
Number of switching positions	2x Galet mécanique
Vitesse d'approche	1-2. Élément de sortie: 60 m/min

Range/Distance

Entraxe entre contacts

12 mm

Reproductibilité

1-2. Élément de sortie: ± 0.01 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

