



1) Bord de référence, 2) Bague d'étanchéité, 3) Passage de câble



Basic features

Homologation / conformité	CE CCC WEEE
Interrupteur DIN	DIN 43697
Norme de base	CEI 60947-5-1
Principe actif	1-3. Élément de sortie: mécanique
Version	Contact à ressort

Display/Operation

Visualisation d'état	1-3. Élément de sortie: néant
-----------------------------	-------------------------------

Electrical connection

Type de raccordement	1-3. Élément de sortie: Borne à vis
-----------------------------	-------------------------------------

Electrical data

Courant permanent	1-3. Élément de sortie: 6 A
Fonction de commutation mécanique	A double coupure séparation galvanique un cont. ferm. et un cont. ouv Inverseur à deux circuits
Fréquence de manœuvre	1-3. Élément de sortie: 300/min
Tension d'emploi nominale Ue	1-3. 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
------------------------------	--

Material

Matériau du boîtier	Aluminium, anodisé
Matériau du boîtier, protection de surface	anodisé
Matériau du contact	1-3. Élément de sortie: Argent fin, doré
Matériau du poussoir	1-3. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

Mechanical data

Bride, passage	2 sorties filetées M25
Dimensions	120 x 80 x 83 mm
Direction d'approche	dans l'axe longitudinal, parallèle à la surface de vissage
Distance came - bord de référence	1-3. Élément de sortie: 4.50...5.00 mm
Durée de vie mécanique	1-3. Élément de sortie: 30 MM cycles de commutation
Élément de contact	1-3. Élément de sortie: BSE 30.0
Entraxe des poussoirs 1er élément de sortie	30 mm
Force opératoire	1-3. Élément de sortie: 20 N
Forme de poussoir	1-3. Élément de sortie : toit
Montage	vertical
Nombre d'éléments de sortie	3x toit
Vitesse d'approche	1-3. Élément de sortie: 40 m/min

Commutateurs à cames
BNS 819-D03-D12-100-10
Symbolisation commerciale: BNS00CT

BALLUFF

Range/Distance

Reproductibilité

1-3. Élément de sortie: ± 0.002
mm

Entraxe entre contacts

12 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

