



1) Bord de référence



Basic features

Homologation / conformité	CE UKCA CCC WEEE EAC
Interrupteur DIN	DIN 43693
Norme de base	CEI 60947-5-1
Principe actif	1. Élément de sortie: mécanique
Version	Contact à ressort

Display/Operation

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

Electrical connection

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

Electrical data

Courant permanent	1. 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. Élément de sortie: 300/min
Tension d'emploi nominale Ue	1. 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. Élément de sortie: Argent fin, doré
Matériau du poussoir	1. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

Commutateurs à cames
BNS 819-FD-60-101
Symbolisation commerciale: **BNS0003**

BALLUFF

Mechanical data

Bride, passage	néant
Dimensions	74 x 28 x 61 mm
Direction d'approche	dans l'axe longitudinal ou transversal par rapport à la surface de vissage
Distance came - bord de référence	1. Élément de sortie: 4.50...5.00 mm
Durée de vie mécanique	1. Élément de sortie: 30 MM cycles de commutation
Élément de contact	1. Élément de sortie: BSE 30.0

Entraxe des poussoirs 1er élément de 14 mm sortie

Force opératoire	1. Élément de sortie: 20 N
Forme de poussoir	1. Élément de sortie : toit
Montage	au choix
Nombre d'éléments de sortie	1x toit
Vitesse d'approche	1. Élément de sortie: 40 m/min

Range/Distance

Reproductibilité	1. Élément de sortie: ± 0.002 mm
------------------	--------------------------------------

Wiring Diagrams

BSE 30.0

