



1) Bord de référence



Basic features

Homologation / conformité	CE 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: 0.1 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 74.1 : 10 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: Or
Matériau du poussoir	1-2. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

Mechanical data

Bride, passage	néant
Dimensions	40 x 34 x 48 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 74.1
Entraxe des poussoirs 1er élément de sortie	13 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

Commutateurs à cames
BNS 819-B02-D08-40-13
Symbolisation commerciale: BNS01NT

BALLUFF

Range/Distance

Entraxe entre contacts

8 mm

Reproductibilité

1-2. Élément de sortie: ±0.02 mm

Wiring Diagrams

