



1) Bord de référence



Display/Operation

Visualisation d'état 1-2. Élément de sortie: néant

Electrical connection

Type de raccordement 1-2. Élément de sortie: Connexion soudée

Electrical data

Courant permanent 1-2. Élément de sortie: 5 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 69.1 : 10 MM cycles de commutation

General data

Homologation / conformité CE
 CCC
 WEEE
 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
 Matériau du poussoir 1-2. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

Commutateurs à cames
BNS 819-B02-D08-40-10
Symbolisation commerciale: BNS01NL

BALLUFF

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 69.1

Entraxe des poussoirs 1er élément de 13 mm sortie

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

Range/Distance

Entraxe entre contacts	8 mm
Reproductibilité	1-2. Élément de sortie: ±0.02 mm

Wiring Diagrams

