

1) Bord de référence



Basic features

Homologation / conformité	CE WEEE EAC
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

Raccordement	M12x1-Connecteur à bride mâle, 5-pôles
Type de raccordement	1. Élément de sortie: Connecteur

Electrical data

Connecteur mâle, symbolisation commerciale	BKS-S 80-G-PU-05 (droit) BKS-S 80-W-PU-05 (coudé)
Courant permanent	1-3. Élément de sortie: 0.1 A
Fonction de commutation mécanique	Inverseur unipolaire
Fréquence de manœuvre	1-3. Élément de sortie: 200/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 74.1 : 10 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: Or
Matériau du poussoir	1-3. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

Commutateurs à cames
BNS 819-B03-R08-40-13-S80R
 Symbolisation commerciale: BNS01U5

BALLUFF

Mechanical data

Bride, passage	néant
Dimensions	40 x 42 x 48 mm
Direction d'approche	dans l'axe longitudinal, parallèle à la surface de vissage
Distance came - bord de référence	1-3. Élément de sortie: 2.30...2.80 mm
Durée de vie mécanique	1-3. Élément de sortie: 10 MM cycles de commutation
Élément de contact	1-3. Élément de sortie: BSE 74.1

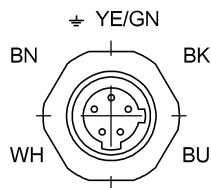
Entraxe des poussoirs 1er élément de 13 mm sortie

Force opératoire	1-3. Élément de sortie: 8 N
Forme de poussoir	1-3. Élément de sortie : galet
Montage	vertical
Nombre d'éléments de sortie	3x galet
Vitesse d'approche	1-3. Élément de sortie: 60 m/min

Range/Distance

Entraxe entre contacts	8 mm
Reproductibilité	1-3. Élément de sortie: ±0.05 mm

Connector Drawings



Vue sur le côté connecteur

Wiring Diagrams

