

- 1) Bord de référence
 2) Visualisation d'état FC



Basic features

Homologation / conformité	CE WEEE EAC
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: FC - 6...24 V
-----------------------------	-------------------------------------

Electrical connection

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

Electrical data

Courant permanent	1. Élément de sortie: 0.1 A
Fonction de commutation mécanique	Inverseur unipolaire
Fréquence de manœuvre	1. Élément de sortie: 200/min
Tension d'emploi nominale Ue	1. Élément de sortie: 24 VDC

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. Élément de sortie: Or
Matériau du poussoir	1. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

Commutateurs à cames
BNS 819-99-R-13-FC-S80
 Symbolisation commerciale: BNS04LT



Mechanical data

Bride, passage	néant
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: 2.30...2.80 mm
Durée de vie mécanique	1. Élément de sortie: 10 MM cycles de commutation

Élément de contact

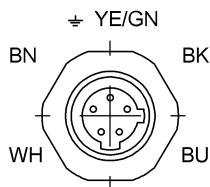
Force opératoire	1. Élément de sortie: 8 N
Forme de poussoir	1. Élément de sortie : galet
Montage	au choix
Nombre d'éléments de sortie	1x galet
Vitesse d'approche	1. Élément de sortie: 60 m/min

1. Élément de sortie: BSE 74.1
1. Élément de sortie: 8 N
1. Élément de sortie : galet
au choix
1x galet
1. Élément de sortie: 60 m/min

Range/Distance

Reproductibilité	1. Élément de sortie: ±0.05 mm
-------------------------	--------------------------------

Connector Drawings



Vue sur le côté connecteur

Wiring Diagrams

