



1) Bord de référence, 2) Bague d'étanchéité, 3) Visualisation d'état FC, 4) Passage de câble, 5) Marq. élément de sortie de sécur.



Basic features

Homologation / conformité	CE WEEE
Interrupteur DIN	DIN 43697
Norme de base	CEI 60947-5-1
Principe actif	1-6. Élément de sortie: mécanique
Version	Sécurité DIN EN 60204-1

Display/Operation

Visualisation d'état	1-6. Élément de sortie: FC - 6... 24 V
----------------------	---

Electrical connection

Type de raccordement	1-6. Élément de sortie: Borne à vis
----------------------	-------------------------------------

Electrical data

Courant permanent	1-6. Élément de sortie: 6 A
Fonction de commutation mécanique	Contact ouv. forcée selon VDE Contact ferm. av. fonct. saut séparation galvanique un cont. ferm. et un cont. ouv Inverseur à deux circuits
Fréquence de manœuvre	1-6. Élément de sortie: 160/min
Tension d'emploi nominale Ue	1-6. Élément de sortie: 250 VAC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Température ambiante	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85 : 1 MM cycles de commutation
-----------------------	-------------------------------------

Material

Matériau du boîtier	Aluminium, anodisé
Matériau du boîtier, protection de surface	anodisé
Matériau du contact	1-6. Élément de sortie: Argent fin
Matériau du poussoir	1-6. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

Commutateurs à cames
BNS 813-D06-L12-100-22-06-FC
Symbolisation commerciale: **BNS0148**

BALLUFF

Mechanical data

Bride, passage	2 sorties filetées M25
Direction d'approche	dans l'axe longitudinal, parallèle à la surface de vissage
Distance came - bord de référence	1-6. Élément de sortie: 4.50...5.00 mm
Durée de vie mécanique	1-6. Élément de sortie: 1 MM cycles de commutation
Élément de contact	1-6. Élément de sortie: BSE 85

Force opératoire	1-6. Élément de sortie: 30 N
Forme de poussoir	1-6. Élément de sortie : roulement vertical
Montage	
Nombre d'éléments de sortie	6x roulement
Vitesse d'approche	1-6. Élément de sortie: 80 m/min

Range/Distance

Reproductibilité	1-6. Élément de sortie: ± 0.02 mm
-------------------------	---------------------------------------

Wiring Diagrams

BSE 85

