



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



Basic features

Homologation / conformité	CE WEEE EAC
Interrupteur DIN	DIN 43697
Principe actif	1-3. Élément de sortie: mécanique
Version	Sécurité DIN EN 60204-1

Display/Operation

Visualisation d'état	1-3. Élément de sortie: FC - 6... 24 V
-----------------------------	---

Electrical connection

Type de raccordement	1-3. Élément de sortie: Borne à vis
-----------------------------	--

Electrical data

Courant permanent	1-3. Élément de sortie: 6 A
Fréquence de manœuvre	1-3. Élément de sortie: 160/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 85 : 1 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: Argent fin
Matériau du poussoir	1-3. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034)

Commutateurs à cames
BNS 813-D03-E12-100-22-03-FC
Symbolisation commerciale: BNS04NF

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	1-3. Élément de sortie: 4.50...5.00 mm
Durée de vie mécanique	1-3. Élément de sortie: 1 MM cycles de commutation
Élément de contact	1-3. Élément de sortie: BSE 85

Force opératoire

1-3. Élément de sortie: 30 N

Forme de poussoir

1-3. Élément de sortie : toit él.

Montage

vertical

Nombre d'éléments de sortie

3x toit él.

Vitesse d'approche

1-3. Élément de sortie: 30 m/min

Range/Distance

Reproductibilité

1-3. Élément de sortie: ±0.02 mm