



1) Bord de référence, 2) Visualisation d'état FD/FE/LL, 3) Passage de câble, 4) Bague d'étanchéité, 5) Poussoir anticristallisation



Basic features

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Homologation / conformité | CE WEEE |
| Interrupteur DIN | DIN 43697 |
| Norme de base | CEI 60947-5-1 |
| Principe actif | 1-8. Élément de sortie: mécanique |
| Version | Contact à ressort |

Display/Operation

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Visualisation d'état | 1-8. Élément de sortie: néant |
|-----------------------------|-------------------------------|

Electrical connection

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Type de raccordement | 1-8. Élément de sortie: Borne à vis |
|-----------------------------|-------------------------------------|

Electrical data

| | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Courant permanent | 1-8. Élément de sortie: 6 A |
| Fonction de commutation mécanique | A double coupure séparation galvanique un cont. ferm. et un cont. ouv Inverseur à deux circuits |
| Fréquence de manœuvre | 1-8. Élément de sortie: 300/min |
| Tension d'emploi nominale Ue | 1-8. Élément de sortie: 250 VAC |

Environmental conditions

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

Functional safety

| | |
|------------------------------|----------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 30.0 : 30 MM cycles de commutation |
|------------------------------|----------------------------------------|

Material

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Matériau du boîtier | Aluminium, anodisé |
| Matériau du boîtier, protection de surface | anodisé |
| Matériau du contact | 1-8. Élément de sortie: Argent fin, doré |
| Matériau du poussoir | 1-8. Élément de sortie: Acier inoxydable (1.4034) |

Commutateurs à cames
BNS 819-D08-L12-100-10
Symbolisation commerciale: **BNS00MK**

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bride, passage | 2 sorties filetées M25 |
| Dimensions | 120 x 140 x 84 mm |
| Direction d'approche | dans l'axe longitudinal, parallèle à la surface de vissage |
| Distance came - bord de référence | 1-8. Élément de sortie: 4.50...5.00 mm |
| Durée de vie mécanique | 1-8. Élément de sortie: 30 MM cycles de commutation |
| Élément de contact | 1-8. Élément de sortie: BSE 30.0 |

Entraxe des poussoirs 1er élément de 30 mm sortie

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Force opératoire | 1-8. Élément de sortie: 20 N |
| Forme de poussoir | 1-8. Élément de sortie : roulement |
| Montage | vertical |
| Nombre d'éléments de sortie | 8x roulement |
| Vitesse d'approche | 1-8. Élément de sortie: 120 m/min |

Range/Distance

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Entraxe entre contacts | 12 mm |
| Reproductibilité | 1-8. Élément de sortie: ±0.01 mm |

Wiring Diagrams

BSE 30.0

