



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



Basic features

| | |
|--------------------------------|---|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE CCC WEEE EAC |
| Norma podstawowa | IEC 60947-5-1 |
| Wersja | Styk szybko sprawny |
| Zasada działania | 1-3. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne |

Display/Operation

| | |
|-----------------------------|---|
| Wskaźnik zadziałania | 1-3. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V |
|-----------------------------|---|

Electrical connection

| | |
|-------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza | 1-3. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe |
|-------------------------|---|

Electrical data

| | |
|---|---|
| Mechaniczna funkcja przełączania | Przerwa podwójna izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy |
| Prąd ciągły | 1-3. Miejsce przełączania: 6 A |
| Szybkość przełączania | 1-3. Miejsce przełączania: 300/ min |
| Znamionowe napięcie pracy Ue | 1-3. Miejsce przełączania: 250 VAC |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|------------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura otoczenia | -5...85 °C |

Functional safety

| | |
|------------------------------|--|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 30.0: 30 mln cykli przełączania |
|------------------------------|--|

Material

| | |
|--|--|
| Materiał obudowy | Aluminium, Anodowane |
| Materiał obudowy, ochrona powierzchni | Anodowane |
| Materiał popychacza | 1-3. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034) |
| Materiał styku | 1-3. Miejsce przełączania: Srebro czyste, połączone |

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D03-R12-62-10-FD
Kod artykułu: BNS01JH

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Element przełączający | 1-3. Miejsce przełączania: BSE 30.0 |
| Kierunek najazdu | wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia |
| Kołnier, przewodzenie | 2 wyjścia gwintowane M20 |
| Liczba pozycji przełączania | 3x rolka |
| Montaż | Pionowo |
| Odległość krzywki - krawędź odniesienia | 1-3. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm |
| Odległość pierwszego trzpienia | 30 mm |

| | |
|-------------------------------|--|
| Prędkość najazdu | 1-3. Miejsce przełączania: 60 m/min |
| Rodzaj popychacza | 1-3. pozycja przełączania: rolka |
| Siła wyzwiania przełącznika | 1-3. Miejsce przełączania: 20 N |
| Wymiary | 120 x 72 x 85.5 mm |
| Średnia żywotność mechaniczna | 1-3. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń |

Range/Distance

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Powtarzalność | 1-3. Miejsce przełączania: ±0.01 mm |
| Rozstaw przełączników | 12 mm |

Wiring Diagrams

BSE 30.0

