

1) Krawędź odniesienia 2) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



Display/Operation

| | |
|----------------------|--|
| Wskaźnik zadziałania | 1-6. Miejsce przełączania: FE-90...250 V |
|----------------------|--|

Electrical connection

| | |
|------------------|---|
| Przyłącze | 1 1/8"-Flange connector, 12-pin |
| Rodzaj przyłącza | 1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe |

Electrical data

| | |
|----------------------------------|---|
| Mechaniczna funkcja przełączania | izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy Przerwa podwójna |
| Prąd ciągły | 1-6. Miejsce przełączania: 5 A |
| Szybkość przełączania | 1-6. Miejsce przełączania: 300/min |
| Znamionowe napięcie pracy Ue | 1-6. Miejsce przełączania: 90...250 V |

Environmental conditions

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

Functional safety

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

General data

| | |
|-------------------------|--|
| Dopuszczenie / zgodność | CE CCC |
| Norma podstawowa | IEC 60947-5-1 |
| Wersja | Styk szybko sprawny |
| Zasada działania | 1-6. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne |

Material

| | |
|---------------------------------------|---|
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Materiał obudowy, ochrona powierzchni | Anodowane |
| Materiał popychacza | 1-6. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034) |
| Materiał styku | 1-6. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozłacane |

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Element przełączający | 1-6. Miejsce przełączania: BSE 30.0 |
| Kierunek najazdu | wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia |
| Kołnierz, przewodzenie | brak |
| Liczba pozycji przełączania | 6x łożysko toczne |
| Montaż | pionowo |
| Odległość krzywki - krawędź odniesienia | 1-6. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm |
| Odległość pierwszego trzpienia | 12 mm |
| Prędkość najazdu | 1-6. Miejsce przełączania: 120 m/min |
| Rodzaj popychacza | 1-6. pozycja przełączania: łożysko toczne |
| Siła wyzwania przełącznika | 1-6. Miejsce przełączania: 20 N |
| Średnia żywotność mechaniczna 14 | 1-6. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń |

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B06-L12-61-12-10-FE-S90R
Kod artykułu: BNS02C7

BALLUFF

Wymiary 79 x 84 x 85.5 mm

Range/Distance

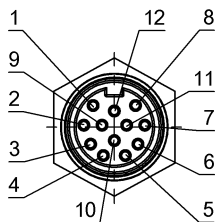
Powtarzalność 1-6. Miejsce przełączania:
 ± 0.01 mm

Rozstaw przełączników 12 mm

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespołami bezpieczeństwa w myśl dyrektywy maszynowej 2006/42/EG art. 2c. Możliwe jest jednak dzięki dwukanałowemu zastosowaniu produktów zbudowanie odpowiednich struktur według EN 13849-1 o wysokim poziomie wydajności.

Connector view



View of connector side

Wiring Diagram

