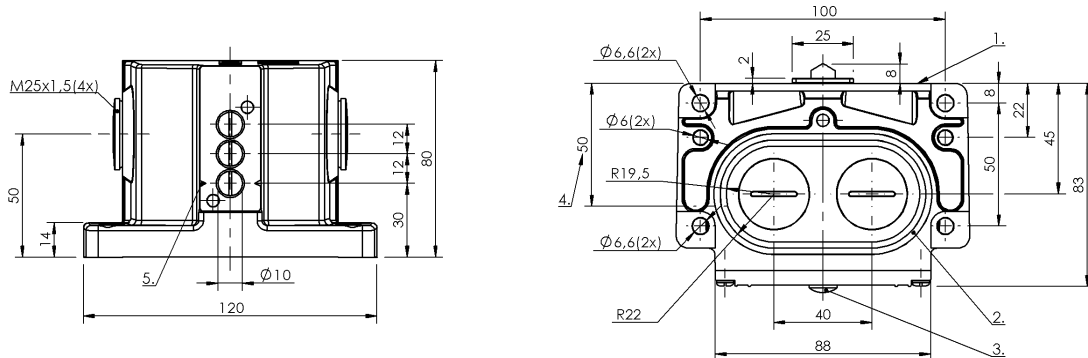


Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-D03-D12-100-10-01-FD**  
 Kod artykułu: BNS00TC

**BALLUFF**



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Wskazanie funkcji FD/FE/LL, 4) Przepust kablowy, 5) Ozn. Bezp. punkt przełączania



**Basic features**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Dopuszczenie / Zgodność</b> | CE<br>UKCA<br>CCC<br>WEEE                           |
| <b>Norma podstawowa</b>        | IEC 60947-5-1                                       |
| <b>Przełącznik DIN</b>         | DIN 43697   |
| <b>Wersja</b>                  | Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1                       |
| <b>Zasada działania</b>        | 1-3. Miejsce przełączania:<br>Parametry mechaniczne |

**Display/Operation**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Wskaźnik zadziałania</b> | 1-3. Miejsce przełączania: FD -<br>6...60 V |
|-----------------------------|---|

**Electrical connection**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Rodzaj przyłącza</b> | 1-3. Miejsce przełączania:<br>Przyłącze śrubowe |
|-------------------------|---|

**Electrical data**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Prąd ciągły</b>                  | 1-3. Miejsce przełączania: 6 A         |
| <b>Szybkość przełączania</b>        | 1-3. Miejsce przełączania: 300/<br>min |
| <b>Znamionowe napięcie pracy Ue</b> | 1-3. Miejsce przełączania: 250<br>VAC  |

**Environmental conditions**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>Stopień ochrony</b>       | IP67       |
| <b>Temperatura otoczenia</b> | -5...85 °C |

**Functional safety**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>B10d (EN ISO 13849-1)</b> | BSE 30.0: 30 mln. cykli<br>przełączania<br>BSE 61: 30 mln. cykli<br>przełączania |
|------------------------------|--|

**Material**

|  |   |
|--|---|
| <b>Materiał obudowy</b>                      | Aluminium, Anodowane  |
| <b>Materiał obudowy, ochrona powierzchni</b> | Anodowane   |
| <b>Materiał popychacza</b>                   | 1-3. Miejsce przełączania: Stal<br>nierdzewna (1.4034)  |
| <b>Materiał styku</b>                        | 1. Miejsce przełączania: Srebro<br>czyste<br>2-3. Miejsce przełączania: Srebro<br>czyste, pozłacane |

Łączniki krzywkowe  
**BNS 813-D03-D12-100-10-01-FD**  
 Kod artykułu: BNS00TC

**BALLUFF**

**Mechanical data**

|  |  |
|--|--|
| <b>Element przełączający</b>                   | 1. Miejsce przełączania: BSE 61<br>2-3. Miejsce przełączania: BSE 30.0 |
| <b>Kierunek najazdu</b>                        | wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia                         |
| <b>Kołnier, przeprowadzenie</b>                | 2 wyjścia gwintowane M25   |
| <b>Montaż</b>                                  | Pionowo  |
| <b>Number of switching positions</b>           | 3x Dach Parametry mechaniczne  |
| <b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b> | 1-3. Miejsce przełączania:<br>4.50...5.00 mm                           |
| <b>Odległość pierwszego trzpienia</b>          | 30 mm  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Prędkość najazdu</b>              | 1-3. Miejsce przełączania: 40 m/min                              |
| <b>Rodzaj popychacza</b>             | 1-3. pozycja przełączania: dach                                  |
| <b>Siła wyzwiania przełącznika</b>   | 1. Miejsce przełączania: 15 N<br>2-3. Miejsce przełączania: 20 N |
| <b>Wymiary</b>                       | 120 x 80 x 85 mm   |
| <b>Średnia żywotność mechaniczna</b> | 1-3. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń                    |

**Range/Distance**

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Powtarzalność</b>         | 1-3. Miejsce przełączania: ±0.02 mm |
| <b>Rozstaw przełączników</b> | 12 mm                               |

**Wiring Diagrams**

BSE 61



BSE 30.0

