



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Suwak zapobiegający krystalizacji, 4) Przepust kablowy



### Basic features

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>UKCA<br>CCC<br>WEEE                           |
| Norma podstawowa        | IEC 60947-5-1                                       |
| Przełącznik DIN         | DIN 43697   |
| Wersja                  | Styk szybko sprawny                                 |
| Zasada działania        | 1-8. Miejsce przełączania:<br>Parametry mechaniczne |

### Display/Operation

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Wskaźnik zadziałania | 1-8. Miejsce przełączania: brak |
|----------------------|---------------------------------|

### Electrical connection

|                  |   |
|------------------|---|
| Rodzaj przyłącza | 1-8. Miejsce przełączania:<br>Przyłącze śrubowe |
|------------------|---|

### Electrical data

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Mechaniczna funkcja przełączania | Przerwa podwójna<br>izolowane galwanicznie<br>jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny<br>Styk przełączny dwuobwodowy |
| Prąd ciągły                      | 1-8. Miejsce przełączania: 6 A   |
| Szybkość przełączania            | 1-8. Miejsce przełączania: 300/<br>min   |
| Znamionowe napięcie pracy Ue     | 1-8. Miejsce przełączania: 250<br>VAC  |

### Environmental conditions

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

### Functional safety

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

### Material

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Materiał obudowy                      | Aluminium, Anodowane                                   |
| Materiał obudowy, ochrona powierzchni | Anodowane  |
| Materiał popychacza                   | 1-8. Miejsce przełączania: Stal<br>nierdzewna (1.4034) |
| Materiał styku                        | 1-8. Miejsce przełączania: Srebro<br>czyste, połącane  |

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-D08-E12-100-10**  
Kod artykułu: BNS00M7

**BALLUFF**

**Mechanical data**

|   |  |
|---|--|
| Element przełączający                   | 1-8. Miejsce przełączania: BSE 30.0            |
| Kierunek najazdu                        | wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia |
| Kołnier, przewodzenie                   | 2 wyjścia gwintowane M25                       |
| Montaż                                  | Pionowo  |
| Number of switching positions           | 8x E-Dach Parametry mechaniczne                |
| Odległość krzywki - krawędź odniesienia | 1-8. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm      |
| Odległość pierwszego trzpienia          | 30 mm  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Prędkość najazdu              | 1-8. Miejsce przełączania: 30 m/min           |
| Rodzaj popychacza             | 1-8. pozycja przełączania: e-dach             |
| Siła wyzwiania przełącznika   | 1-8. Miejsce przełączania: 20 N               |
| Wymiary                       | 120 x 140 x 84 mm                             |
| Średnia żywotność mechaniczna | 1-8. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń |

**Range/Distance**

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Powtarzalność         | 1-8. Miejsce przełączania: ±0.002 mm |
| Rozstaw przełączników | 12 mm                                |

**Wiring Diagrams**

BSE 30.0

