



1) Krawędź odniesienia



### Basic features

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>UKCA<br>CCC<br>WEEE                           |
| Norma podstawowa        | IEC 60947-5-1                                       |
| Wersja                  | Styk szybkoSprawny                                  |
| Zasada działania        | 1-2. Miejsce przełączania:<br>Parametry mechaniczne |

### Display/Operation

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Wskaźnik zadziałania | 1-2. Miejsce przełączania: brak |
|----------------------|---------------------------------|

### Electrical connection

|                  |  |
|------------------|--|
| Rodzaj przyłącza | 1-2. Miejsce przełączania:<br>Przyłącze lutowane |
|------------------|--|

### Electrical data

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Mechaniczna funkcja przełączania | Jednostykowy zestyk przełączny         |
| Prąd ciągły                      | 1-2. Miejsce przełączania: 5 A         |
| Szybkość przełączania            | 1-2. Miejsce przełączania: 200/<br>min |
| Znamionowe napięcie pracy Ue     | 1-2. Miejsce przełączania: 250<br>VAC  |

### Environmental conditions

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

### Functional safety

|                       |   |
|-----------------------|---|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 69.1: 10 mln. cykli<br>przełączania |
|-----------------------|---|

### Material

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

Łączniki krzywkowe  
**BNS 819-B02-K08-40-10**  
Kod artykułu: BNS01PR

# BALLUFF

## Mechanical data

|   |  |
|---|--|
| Element przełączający                   | 1-2. Miejsce przełączania: BSE 69.1            |
| Kierunek najazdu                        | wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia |
| Kołnier, przewodzenie                   | brak   |
| Montaż                                  | Pionowo  |
| Number of switching positions           | 2x Kulka Parametry mechaniczne                 |
| Odległość krzywki - krawędź odniesienia | 1-2. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm      |
| Odległość pierwszego trzpienia          | 13 mm  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Prędkość najazdu              | 1-2. Miejsce przełączania: 9 m/min            |
| Rodzaj popychacza             | 1-2. pozycja przełączania: kulka              |
| Siła wyzwiania przełącznika   | 1-2. Miejsce przełączania: 8 N                |
| Wymiary                       | 40 x 34 x 48 mm                               |
| Średnia żywotność mechaniczna | 1-2. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń |

## Range/Distance

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Powtarzalność         | 1-2. Miejsce przełączania: ±0.03 mm |
| Rozstaw przełączników | 8 mm                                |

## Wiring Diagrams

