



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Przepust kablowy



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Przełącznik DIN	DIN 43697
Wersja	Styk szybko sprawny
Zasada działania	1-3. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-3. Miejsce przełączania: brak
----------------------	---------------------------------

### Electrical connection

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

### Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy Przerwa podwójna
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, połącane

Łączniki krzywkowe  
**BNS 829-D03-D16-100-10**  
 Kod artykułu: BNS03W9

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Element przełączający</b>	1-3. Miejsce przełączania: BSE 30.0
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
<b>Kołnier, przewodzenie</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: 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>	1-3. Miejsce przełączania: 20 N
<b>Wymiary</b>	120 x 90 x 83 mm
<b>Średnia żywotność mechaniczna</b>	1-3. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

**Range/Distance**

<b>Powtarzalność</b>	1-3. Miejsce przełączania: ±0.002 mm
<b>Rozstaw przełączników</b>	16 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 30.0

