

1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Wskazanie funkcji FD/FE/LL, 4) Suwak zapobiegający krystalizacji, 5) 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	1-2. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-2. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V
-----------------------------	---

Electrical connection

Przylącze	M12x1-Wtyczka z kołnierzem, 5- stykowe
Rodzaj przylącza	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	1-2. Miejsce przełączania: 4 A
Szybkość przełączania	1-2. Miejsce przełączania: 300/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-2. Miejsce przełączania: 6...60 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
------------------------------	---

Material

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

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D02-E12-100-10-FD-S80R
 Kod artykułu: BNS00AM

BALLUFF

Mechanical data

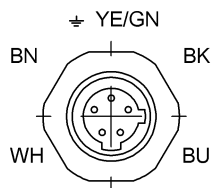
Element przełączający	1-2. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przeprowadzenie	2 wyjścia gwintowane M25
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	2x E-Dach Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-2. Miejsce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

Prędkość najazdu	1-2. Miejsce przełączania: 30 m/min
Rodzaj popychacza	1-2. pozycja przełączania: e-dach
Siła wyzwania przełącznika	1-2. Miejsce przełączania: 20 N
Wymiary	120 x 70 x 85 mm
Średnia żywotność mechaniczna	1-2. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność	1-2. Miejsce przełączania: ±0.002 mm
Rozstaw przełączników	12 mm

Connector Drawings



Widok na stronę wtyczki

Wiring Diagrams

