

1) Krawędź odniesienia, 2) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Przełącznik DIN	DIN 43693
Wersja	Styk szybko sprawny
Zasada działania	1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Display/Operation

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

Electrical connection

Przyłącze	M12x1-Wtyczka z kołnierzem, 4- stykowe, A-kodowany
Rodzaj przyłącza	1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Przerwa podwójna izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 4 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 300/min
Znamionowe napięcie pracy U_e	1. 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. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1. Miejsce przełączania: Srebro czyste, połącane

Łączniki krzywkowe
BNS 819-FR-60-101-FD-S4R
 Kod artykułu: BNS009M

BALLUFF

Mechanical data

Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż lub w poprzek do powierzchni przykręcenia
Kołnier, przewodzenie	brak
Montaż	dowolnie
Number of switching positions	Rolka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm

Prędkość najazdu

Rodzaj popychacza

Siła wyzwania przełącznika

Średnia żywotność mechaniczna

1. Miejsce przełączania: 60 m/min

1. pozycja przełączania: rolka

1. Miejsce przełączania: 20 N

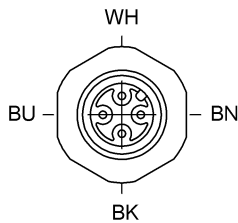
1. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność

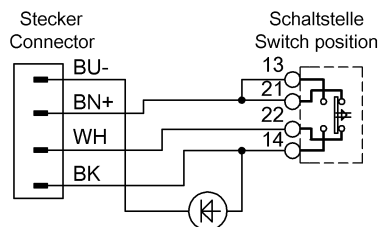
1. Miejsce przełączania: ±0.01 mm

Connector Drawings



Widok na stronę wtyczki

Wiring Diagrams



Achtung: Stecker ohne Schutzleiter! Schutzklasse III (VDE 0160)
 Attention: No groundwire! Protection Class III (VDE 0160)