

1) Krawędź odniesienia, 2) Ozn. Bezp. punkt przełączania, 3) Wskazanie funkcji FC



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Przełącznik DIN	DIN 43693
Wersja	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
Zasada działania	1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1. Miejsce przełączania: FC - 6... 24 V
----------------------	--

Electrical connection

Przylącze	M12x1-Wtyczka z kołnierzem, 5-stykowe
Rodzaj przylącza	1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	izolowane galwanicznie Styk zwirny z funkcją przeskoku Przerwa podwójna Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE jeden styk zwirny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
Prąd ciągły	1. Miejsce przełączania: 4 A
Szybkość przełączania	1. Miejsce przełączania: 160/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1. Miejsce przełączania: 24 V DC

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 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

Łączniki krzywkowe
BNS 813-FK-60-186-FC-S80R
Kod artykułu: BNS04P5

BALLUFF

Mechanical data

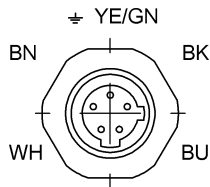
Element przełączający	1. Miejsce przełączania: BSE 85
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przeprowadzenie	brak
Montaż	dowolnie
Number of switching positions	Kulka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm

Prędkość najazdu	1. Miejsce przełączania: 10 m/min
Rodzaj popychacza	1. pozycja przełączania: kulka
Siła wyzwania przełącznika	1. Miejsce przełączania: 30 N
Średnia żywotność mechaniczna	1. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność	1. Miejsce przełączania: ±0.02 mm
----------------------	-----------------------------------

Connector Drawings



Widok na stronę wtyczki

Wiring Diagrams

