



1) Krawędź odniesienia 2) Pierścień uszczelniający 3) Wskazanie funkcji FD/FE/LL 4) Przepust kablowy



Display/Operation

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

Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-6. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	--

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Przerwa podwójna izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy
Prąd ciągły	1-6. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-6. Miejsce przełączania: 300/min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-6. 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
-----------------------	-------------------------------------

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE CCC
-------------------------	-----------

Wersja
 Zasada działania

Styk szybko sprawny
 1-6. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-6. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1-6. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający	1-6. Miejsce przełączania: BSE 30.0
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przeprowadzenie	2 wyjścia gwintowane M20
Liczba pozycji przełączania	6x łożysko toczne
Montaż	pionowo
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-6. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Prędkość najazdu	1-6. Miejsce przełączania: 120 m/min
Rodzaj popychacza	1-6. pozycja przełączania: łożysko toczne
Siła wyzwiania przełącznika	1-6. Miejsce przełączania: 20 N
Średnia żywotność mechaniczna 14	1-6. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność	1-6. Miejsce przełączania: ± 0.01 mm
---------------	--

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D06-L12-62-10-FD
Kod artykułu: BNS04NW

BALLUFF

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespołami bezpieczeństwa w myśl dyrektywy maszynowej 2006/42/EG art. 2c. Możliwe jest jednak dzięki dwukanałowemu zastosowaniu produktów zbudowanie odpowiednich struktur według EN 13849-1 o wysokim poziomie wydajności.