



1) Krawędź odniesienia, 2) 1. pozycja przełączania



Basic features

Cechy dodatkowe	Odporny na wysoką temperaturę
Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA CCC WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Wersja	Styk szybko sprawny
Zasada działania	1-2. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-2. Miejsce przełączania: brak
-----------------------------	---------------------------------

Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-2. Miejsce przełączania: Przyłącze lutowane
-------------------------	--

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania	Jednostykowy zestyk przełączny
Prąd ciągły	1-2. Miejsce przełączania: 5 A
Szybkość przełączania	1-2. Miejsce przełączania: 200/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-2. Miejsce przełączania: 250 VAC

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...150 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 79: 10 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

Mechanical data

Element przełączający	1-2. Miejsce przełączania: BSE 79
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykrycia
Kołnier, przewodzenie	brak
Montaż	Pionowo
Number of switching positions	2x Kulka Parametry mechaniczne
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-2. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
Prędkość najazdu	1-2. Miejsce przełączania: 9 m/ min
Rodzaj popychacza	1-2. pozycja przełączania: kulka
Siła wyzwania przełącznika	1-2. Miejsce przełączania: 8 N
Średnia żywotność mechaniczna	1-2. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

Łączniki krzywkowe
BNS 819-B02-K08-40-15
Kod artykułu: BNS04EJ

BALLUFF

Range/Distance

Powtarzalność

1-2. Miejsce przełączania: ± 0.03
mm

Remarks

Temperatura otoczenia maks.: 180 °C 10h/dzień

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.

Wiring Diagrams

