



1) Krawędź odniesienia



Basic features

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

Display/Operation

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

Electrical connection

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

Electrical data

| | |
|---|----------------------------------|
| Mechaniczna funkcja przełączania | Jednostykowy zestyk przełączny |
| Prąd ciągły | 1. Miejsce przełączania: 5 A |
| Szybkość przełączania | 1. Miejsce przełączania: 200/min |
| Znamionowe napięcie pracy Ue | 1. 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. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034) |
| Materiał styku | 1. Miejsce przełączania: Srebro czyste |

Mechanical data

| | |
|--|--|
| Element przełączający | 1. Miejsce przełączania: BSE 79 |
| Kierunek najazdu | wzdłuż lub w poprzek do powierzchni przykręcenia |
| Kołnierz, przeprowadzenie | brak |
| Montaż | dowolnie |
| Number of switching positions | Kulka Parametry mechaniczne |
| Odległość krzywki - krawędź odniesienia | 1. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm |
| Prędkość najazdu | 1. Miejsce przełączania: 9 m/min |
| Rodzaj popychacza | 1. pozycja przełączania: kulka |
| Siła wyzwalania przełącznika | 1. Miejsce przełączania: 8 N |
| Średnia żywotność mechaniczna | 1. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń |

Łączniki krzywkowe
BNS 819-100-K-15
Kod artykułu: BNS054L

BALLUFF

Range/Distance

Powtarzalność

1. 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

