

1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Wskazanie funkcji FD/FE/LL



Basic features

| | |
|-------------------------|---|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE UKCA CCC WEEE |
| Norma podstawowa | IEC 60947-5-1 |
| Wersja | Styk szybko sprawny |
| Zasada działania | 1-4. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne |

Display/Operation

| | |
|----------------------|---|
| Wskaźnik zadziałania | 1-4. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V |
|----------------------|---|

Electrical connection

| | |
|------------------|--|
| Przyłącze 2 | M12x1-Wtyczka z kołnierzem, 5- stykowe |
| Rodzaj przyłącza | 1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe |

Electrical data

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

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D04-R16-62-10-FD-S80S
Kod artykułu: BNS056P

BALLUFF

Mechanical data

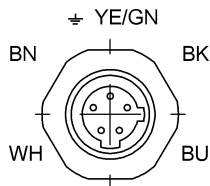
| | |
|--|---|
| Element przełączający | 1-4. Miejsce przełączania: BSE 30.0 |
| Kierunek najazdu | wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia |
| Kołnierz, przewodzenie | 2 wyjścia gwintowane M20 |
| Montaż | Pionowo |
| Number of switching positions | 4x Rolka Parametry mechaniczne |
| Odległość krzywki - krawędź odniesienia | 1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm |

| | |
|-------------------------------|--|
| Prędkość najazdu | 1-4. Miejsce przełączania: 60 m/ min |
| Rodzaj popychacza | 1-4. pozycja przełączania: rolka |
| Siła wyzwiania przełącznika | 1-4. Miejsce przełączania: 20 N |
| Średnia żywotność mechaniczna | 1-4. Miejsce przełączania: 30 mln. przełączeń |

Range/Distance

| | |
|---------------|--|
| Powtarzalność | 1-4. Miejsce przełączania: ±0.01 mm |
|---------------|--|

Connector Drawings



Widok na stronę wtyczki

Wiring Diagrams

