

1) Kraweź odniesienia, 2) Ozn. Bezp. punkt przełączania



Basic features

| | |
|--------------------------------|---|
| Cechy dodatkowe | bez przyłącza przewodu ochronnego |
| Dopuszczenie / Zgodność | CE UKCA CCC WEEE |
| Norma podstawowa | IEC 60947-5-1 |
| Przełącznik DIN | DIN 43693 |
| Wersja | Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1 |
| Zasada działania | 1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne |

Display/Operation

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

Electrical connection

| | |
|-------------------------|---|
| Przyłącze | M12x1-Wtyczka z kołnierzem, 4-stykowe, A-kodowany |
| Rodzaj przyłącza | 1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe |

Electrical data

| | |
|---|---|
| Mechaniczna funkcja przełączania | Zestyk rozwierny z wymuszonym otwieraniem wg VDE Przerwa podwójna Styk zwierny z funkcją przeskoku izolowane galwanicznie jeden styk zwierny 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: 25 V AC / 60 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-FR-60-186-S4R
 Kod artykułu: BNS0032

BALLUFF

Mechanical data

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

Prędkość najazdu

Rodzaj popychacza

Siła wyzwania przełącznika

Średnia żywotność mechaniczna

1. Miejsce przełączania: 60 m/min

1. pozycja przełączania: rolka

1. Miejsce przełączania: 30 N

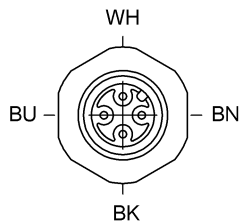
1. Miejsce przełączania: 1 mln. przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność

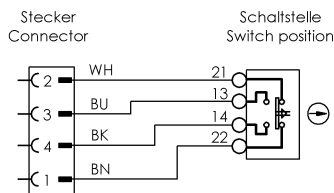
1. Miejsce przełączania: ±0.02 mm

Connector Drawings



Widok na stronę wtyczki

Wiring Diagrams



ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!
 Schutzklasse III (VDE 0160)
Attention: No groundwire!
 Protection Class III (VDE 0160)