



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



Display/Operation

| | |
|----------------------|--|
| Wskaźnik zadziałania | 1-3. Miejsce przełączania: FD - 6...60 V |
|----------------------|--|

Electrical connection

| | |
|------------------|--|
| Rodzaj przyłącza | 1-3. 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 | 1-3. Miejsce przełączania: 6 A |
| Szybkość przełączania | 1-3. Miejsce przełączania: 300/min |
| Znamionowe napięcie pracy Ue | 1-3. 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 |
|-------------------------|-----------|

| | |
|------------------|-----------------|
| Norma podstawowa | Przełącznik DIN |
| Wersja | |
| Zasada działania | |

| |
|--|
| IEC 60947-5-1 |
| DIN 43697 |
| Styk szybkosprawnny |
| 1-3. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne |

Material

| | |
|---------------------------------------|---|
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Materiał obudowy, ochrona powierzchni | Anodowane |
| Materiał popychacza | 1-3. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034) |
| Materiał styku | 1-3. Miejsce przełączania: Srebro czyste, pozłacane |

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Element przełączający | 1-3. Miejsce przełączania: BSE 30.0 |
| Kierunek najazdu | wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia |
| Kołnierz, przewodzenie | 2 wyjścia gwintowane M25 |
| Liczba pozycji przełączania | 3x kulka |
| Montaż | pionowo |
| Odległość krzywki - krawędź odniesienia | 1-3. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm |
| Odległość pierwszego trzpienia | 30 mm |
| Prędkość najazdu | 1-3. Miejsce przełączania: 10 m/min |
| Rodzaj popychacza | 1-3. pozycja przełączania: kulka |
| Siła wyzwalania przełącznika | 1-3. Miejsce przełączania: 20 N |
| Średnia żywotność mechaniczna | 1-3. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń |
| Wymiary | 120 x 90 x 85 mm |

Range/Distance

| | |
|-----------------------|---|
| Powtarzalność | 1-3. Miejsce przełączania: ±0.002 mm |
| Rozstaw przełączników | 16 mm |

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 Diagram

BSE 30.0

