

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



Display/Operation

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

Electrical connection

Przyłącze 1 1/8"-Flange connector, 12-pin
 Rodzaj przyłącza 1. Miejsce przełączania: Złącza wtykowe

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania izolowane galwanicznie jeden styk zwierny i jeden styk rozwierny Styk przełączny dwuobwodowy Przerwa podwójna
 Prąd ciągły 1-3. Miejsce przełączania: 5 A
 Szybkość przełączania 1-3. Miejsce przełączania: 300/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1-3. 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

General data

Dopuszczenie / zgodność CE
 CCC
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1
 Przełącznik DIN DIN 43697
 Wersja Styk szybkosprawny
 Zasada działania 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 rolka
 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: 60 m/min
 Rodzaj popychacza 1-3. pozycja przełączania: rolka
 Siła wyzwiania przełącznika 1-3. Miejsce przełączania: 20 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1-3. Miejsce przełączania: 30 mln przełączeń

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D03-R12-100-10-FD-S90R
Kod artykułu: BNS00F1

BALLUFF

Wymiary 120 x 80 x 85 mm

Range/Distance

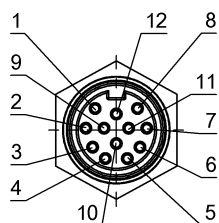
Powtarzalność 1-3. Miejsce przełączania:
 ± 0.01 mm

Rozstaw przełączników 12 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.

Connector view



View of connector side

Wiring Diagram

