

1) Krawędź odniesienia 2) Wskazanie funkcji FC 3) Suwak zapobiegający krystalizacji



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1. Miejsce przełączania: FC - 6...24 V

Electrical connection

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

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Jednostkowy zestaw przełączny
 Prąd ciągły 1. Miejsce przełączania: 4 A
 Szybkość przełączania 1. Miejsce przełączania: 200/min
 Znamionowe napięcie pracy Ue 1. Miejsce przełączania: 24 VDC

Environmental conditions

Stopień ochrony IP67
 Temperatura otoczenia -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 69.1: 10 mln cykli przełączania

General data

Dopuszczenie / zgodność CCC, CE, WEEE
 Norma podstawowa IEC 60947-5-1
 Wersja Styk szybkosprawny
 Zasada działania 1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy Aluminium
 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 69.1
 Kierunek najazdu wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
 Kołnierz, przewodzenie brak
 Liczba pozycji przełączania 1x dach
 Montaż dowolnie
 Odległość krzywki - krawędź odniesienia 1. Miejsce przełączania: 2.30... 2.80 mm
 Odległość pierwszego trzpienia 10 mm
 Prędkość najazdu 1. Miejsce przełączania: 10 m/min
 Rodzaj popychacza 1. pozycja przełączania: dach
 Siła wyzwania przełącznika 1. Miejsce przełączania: 8 N
 Średnia żywotność mechaniczna 14 1. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń

Łączniki krzywkowe
BNS 819-99-E-10-FC-S80
 Kod artykułu: BNS0435

BALLUFF

Wymiary 40 x 20 x 49 mm

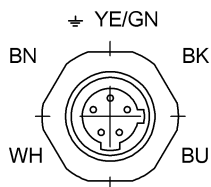
Range/Distance

Powtarzalność 1. Miejsce przełączania: ±0.02 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

