

1) Krawędź odniesienia 2) Wskazanie funkcji FC



Display/Operation

| | |
|----------------------|--|
| Wskaźnik zadziałania | 1-2. 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 | 1-2. Miejsce przełączania: 4 A |
| Szybkość przełączania | 1-2. Miejsce przełączania: 200/min |
| Znamionowe napięcie pracy Ue | 1-2. 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 | CE |
| Wersja | Styk szybkosprawny |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Internet | www.balluff.com |
| Balluff Germany | +49 (0) 7158 173-0, 173-370 |
| Balluff USA | 1-800-543-8390 |
| Balluff China | +86 (0) 21-50 644131 |

Zasada działania

1-2. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Material

| | |
|---------------------------------------|---|
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Materiał obudowy, ochrona powierzchni | Anodowane |
| Materiał popychacza | 1-2. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034) |
| Materiał styku | 1-2. Miejsce przełączania: Srebro czyste |

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Element przełączający | 1-2. Miejsce przełączania: BSE 69.1 |
| Kierunek najazdu | wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia |
| Kołnierz, przewodzenie | brak |
| Liczba pozycji przełączania | 2x kulka |
| Montaż | pionowo |
| Odległość krzywki - krawędź odniesienia | 1-2. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm |
| Prędkość najazdu | 1-2. Miejsce przełączania: 9 m/min |
| Rodzaj popychacza | 1-2. pozycja przełączania: kulka |
| Siła wyzwania przełącznika | 1-2. Miejsce przełączania: 8 N |
| Średnia żywotność mechaniczna 14 | 1-2. Miejsce przełączania: 10 mln przełączeń |

Range/Distance

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Powtarzalność | 1-2. Miejsce przełączania: ±0.03 mm |
|---------------|-------------------------------------|

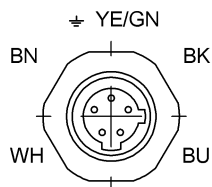
Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie

wplywa to na ten okres w jakiejkolwiek innej formie.

Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespołami bez-

pieczeństwa 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

