



NO IMAGE
AVAILABLE

BDF200-NH-11-WS30-DTGN-LTRD

- smukła, odporna na uderzenia obudowa
- do zamontowania w ergonomicznie korzystnej pozycji
- do montażu na standardowych profilach aluminiowych
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Smukła, wytrzymała na uderzenia obudowa
- szeroki wybór Przyciski podświetlane, Przełączniki, Lampki sygnalizacyjne LED, Przełączniki kluczykowe i Przyciski E-stop
- Funkcje E-stop, włącz/wyłącz oraz reset są dostępne
- Umieszczenie przycisków na panelu można dobierać wedle uznania.
- Etykietowanie we własnym zakresie przy użyciu plastikowej wkładki
- Dowolnie mocowane pokrywki przycisków dla optymalnej adaptacji on-site

Dane

Klucz zamówieniowy

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Oznaczenie typu produktu | BDF200-NH-11-WS30-DTGN-LTRD |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101214506 |
| eCl@ss number, version 12.0 | 27-37-12-16 |
| eCl@ss number, version 11.0 | 27-37-12-16 |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0 | 27-37-12-16 |
| ETIM number, version 7.0 | EC000225 |
| ETIM number, version 6.0 | EC000225 |
| Informacja dodatkowa (Klucz zamówieniowy) | Uwaga: patrz klucz zamówieniowy |

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty

cULus

Właściwości ogólne

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy | EN ISO 13850 EN IEC 60947-5-1 EN IEC 60947-5-5 EN IEC 60947-1 |
| Niesprzyjające warunki klimatyczne | IEC 60068-2-30 |
| Wykonanie | Obudowa zespołu |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące |
| Wykorzystane pozycje, pozycja 1 | Wyłącznik E-stop z zatraskiem |
| Wykorzystane pozycje, pozycja 2 | Selector switch 3 positions |
| Wykorzystane pozycje, pozycja 3 | Pushbutton, green |
| Wykorzystane pozycje, pozycja 4 | Illuminated pushbutton, red |
| Ciężar brutto | 280 g |

Dane ogólne - właściwości

| | |
|---------------------------|-----|
| Przycisk stopu awaryjnego | Tak |
| Funkcje bezpieczeństwa | Tak |
| Zaciski odłączalne | Tak |
| Liczba żył przewodu | 16 |

Klasyfikacja

| | |
|-----------------|----------------|
| Normy, przepisy | EN ISO 13849-1 |
| Żywotność | 20 Rok(lata) |

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

| | |
|--------------------------------------------------|------------------|
| B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC) | 100 000 operacji |
|--------------------------------------------------|------------------|

Dane mechaniczne

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Umieszczenie dławicy kablowej | dół |
| Trwałość mechaniczna, przycisk zatrzymania awaryjnego | 100 000 operacji |
| Trwałość mechaniczna, urządzenia sterujące | 1 000 000 operacji |
| Mechanical life, Key operated- selector switch | 30 000 operacji |
| Skok główki | 3 mm |
| Siła przełączania, maksimum | 8 N |
| Uwaga (siła aktywacji) | each contact |
| Siła, typowy | 1 N |
| Montaż | wewnętrzne otwory montażowe |
| Wykonanie śrub mocujących | 2x M5 |
| Tightening torque of the fastening screws for the housing cover, minimum | 0,7 Nm |
| Tightening torque of the fastening screws for the housing cover, maximum | 0,8 Nm |
| Tightening torque of the cable gland, maximum | 4 Nm |
| Note | Maximum tightening cable gland cap nut 3 Nm |

Mechanical data - Connection technique

| | |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Prowadzenie przewodów | Dławica kablowa M20 |
| Przekrój przewodu dławiczek, najmniejszy | 6 mm |
| Przekrój przewodu dławiczek, maksimum | 13 mm |
| Przekrój żyły | 0,5 mm ² |
| Przyłącze (mechaniczne) | Odłączalne zaciski śrubowe |

Dane mechaniczne - Wymiary

| | |
|-----------|--------|
| Szerokość | 40 mm |
| Wysokość | 69 mm |
| Głębokość | 249 mm |

Warunki otoczenia

| | |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP65 |
|-----------------|------|

| | |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Ambient temperature | -25 ... +65 °C |
| Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6 | 10 ... 100 Hz, z 20 g |
| odporność na uderzenie | 100 g / 6 ms |

Ambient conditions - Insulation values

| | |
|---------------------------------------------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji | 250 VAC |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane | 2,5 kV |
| Kategoria przepięcia | III |
| Kategoria przepięcia | III |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z VDE 0100 | 3 |

Dane elektryczne

| | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny | 2 A 2,5 A |
| LED current consumption (operating elements) | 16 mA |
| Rated operating voltage | 24 VDC |
| Kategoria użytkowania AC-15 | 24 VAC |
| Kategoria użytkowania AC-15 | 2 A |
| Kategoria użytkowania DC-13 | 24 VDC |
| Kategoria użytkowania DC-13 | 1 A |
| External wire and device fuse rating | 2.5A T |
| Odpowiedni dla niskich napięć | $\geq 5 \text{ V} / \geq 1 \text{ mA}$ |
| Zasada przełączania | Wolnoprzełączające cross-point-system |
| Częstotliwość przełączania | 1 200 /h |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Ag-Ni 10 pozłacane |

Wskaźnik stanu

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Kolor lampki sygnalizacyjnej | without (Blanking plug, black) |
|------------------------------|--------------------------------|

Pozostałe dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
BDF 200-(1)-(2)-(3)-(4)-(5)-(6)

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) | |
| NH | Przycisk grzybkowy do zatrzymywania awaryjnego bez kołnierza ochronnego |
| NHK | Przycisk grzybkowy do zatrzymywania awaryjnego z kołnierzem ochronnym |
| LT.. | Wybór (kolor przycisku podświetlanego) |
| LM.. | Sygnalizator świetlny (wybór koloru) |
| DT.. | Przycisk (wybór koloru) |
| PT.. | Przycisk grzybkowy |
| (2) | |
| 20 | Z zatrzymaniem awaryjnym: 2 zestyki (NO) pozycja 2-4>Bez zatrzymania awaryjnego: 2 zestyki (NO) pozycja 1-4 |
| 11 | Z zatrzymaniem awaryjnym: 1 zestyk (NO) / 1 zestyk (NC) pozycja 2-4>Bez zatrzymania awaryjnego: 1 zestyk (NO) / 1 zestyk (NC) pozycja 1-4 |
| 10 | Z zatrzymaniem awaryjnym: 1 zestyki (NO) pozycja 2-4>Bez zatrzymania awaryjnego: 1 zestyki (NO) pozycja 1-4 |
| (3) | |
| WS 2/3 | Przełącznik, 2/3 położenia przełączania |
| WT 2/3 | Przełącznik przyciskowy, 2/3 położenia przełączania |
| SW 20 | Przełącznik kluczowy / przycisk kluczowy, 2 położenia przełączania |
| LT.. | Przycisk podświetlany (wybór koloru) |
| LM.. | Sygnalizator świetlny (wybór koloru) |
| DT.. | Przycisk (wybór koloru) |
| PT.. | Przycisk grzybkowy |

(4)

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| WS 2/3 | Przełącznik, 2/3 położenia przełączania |
| WT 2/3 | Przełącznik przyciskowy, 2/3 położenia przełączania |
| SW 20 | Przełącznik kluczowy / przycisk kluczowy, 2 położenia przełączania |
| LT.. | Przycisk podświetlany (wybór koloru) |
| LM.. | Sygnalizator świetlny (wybór koloru) |
| DT.. | Przycisk (wybór koloru) |
| PT.. | Przycisk grzybkowy |

(5)

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| LT.. | Przycisk podświetlany (wybór koloru) |
| LM.. | Sygnalizator świetlny (wybór koloru) |
| DT.. | Przycisk (wybór koloru) |
| PT.. | Przycisk grzybkowy |

(6)

| | |
|------------|------------------------------------------------|
| bez | Bez lampki sygnalizacyjnej |
| G24 | z lampką wskaźnikową, czerwony (tylko dla –10) |

(7)

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| bez | w standardzie |
| 2875 | Dowolnie mocowane pokrywki przycisków |

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



NO IMAGE
AVAILABLE

ID: no-pic01

| 98,4 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 px - 72 dpi

| 3,3 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

| 26,4 kB | .jpg | 123.472 x 123.472 mm - 350 x 350 px - 72 dpi

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 06.12.2024, 11:59