



Opis zamówienia

NBB10-30GM50-WS

Cechy

- Seria podstawowa
- 10 mm zabudowany
- 2-przewodowy AC/DC

Akcesoria

BF 30

Kołnierz montażowy, 30 mm

EXG-30

Uchwyt do szybkiego montażu z blokadą

Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|------------------------------------|-------|------------------------|
| Funkcja przełączania | | Normalnie otwarte (NO) |
| Rodzaj wyjścia | | Dwuprzewodowe |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 10 mm |
| Instalacja | | zabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | AC |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 8,1 mm |
| Rzeczywisty dystans działania | s_r | 9 ... 11 mm |
| Współczynnik redukcji r_{AI} | | 0,33 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | | 0,28 |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$ | | 0,81 |
| Rodzaj wyjścia | | 2-przewodowy |

Parametry

| | | |
|---------------------------------|-------|--|
| Napięcie robocze | U_B | 20 ... 253 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 20 Hz |
| histereza | H | typ. 5 % |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | tolerancyjny na złą polaryzację |
| spadek napięcia | U_d | < 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA) |
| Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 1600 mA |
| Prąd roboczy | I_L | 5 ... 200 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | 0 ... 1,7 mA |
| Wskaźnik napięcia roboczego | | Zielona dioda |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | Żółta dioda |

Warunki otoczenia

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|-----------------------|--------------------------------|

Specyfikacja mechaniczna

| | |
|------------------------|---|
| Rodzaj złącza | przewód PVC, 2 m |
| Przekrój kabla | 0,75 mm ² |
| Materiał obudowy | Mosiądz, niklowany |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Stopień ochrony | IP67 |
| przewód | |
| Średnica kabli | 6,4 mm ± 0,2 mm |
| Promień zgięcia | > 10 x średnica przewodu |
| Wskazówka | ¹⁾ W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U_B 80...253 V Bezpiecznik aparatuowy ≤ 0,3 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarciu sprawdzić działanie urządzenia. |

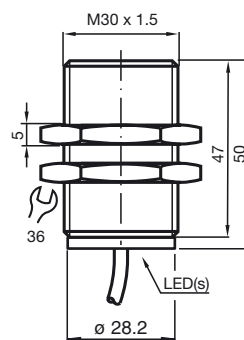
Zgodność norm i dyrektyw

| | |
|--------------------|---|
| Zgodność z normami | |
| Normy | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |

Zezwolenia i certyfikaty

| | |
|----------------|---|
| Atest UL | cULus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CCC | Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC) |

Wymiary



Przyłącze

