



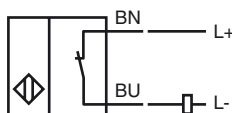
Opis zamówienia

NCB8-18GM50-Z5

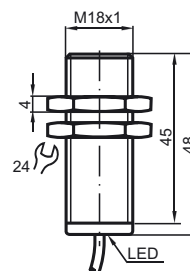
Opis zamówienia

- 8 mm zabudowany
- 2-przewodowy DC
- Zwiększony zasięg działania

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

| | | |
|------------------------------------|-------|---------------------|
| Funkcja elementów przełączających | DC | normalnie zamknięty |
| Nominalny zasięg działania | s_n | 8 mm |
| Instalacja | | zabudowany |
| Polaryzacja wyjściowa | | DC |
| Zapewniony dystans działania | s_a | 0 ... 6,1 mm |
| Współczynnik redukcji r_{Al} | | 0,4 |
| Współczynnik redukcji r_{Cu} | | 0,4 |
| Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Współczynnik redukcji r_{Ms} | | 0,5 |

Parametry

| | | |
|-------------------------------|-------|--|
| Napięcie robocze | U_B | 3,5 ... 30 V |
| Częstotliwość przełączania | f | 0 ... 1000 Hz |
| Ochrona przed złą polaryzacją | | przewodzący przy odwrotnej polaryzacji |
| Ochrona przed zwarcieniem | | pulsująca |
| spadek napięcia | U_d | $\leq 3,5$ V |
| Dryf temperaturowy | | $\pm 15\%$ |
| Prąd roboczy | I_L | 2 ... 100 mA |
| Prąd resztkowy | I_r | typ. 0,8 mA |
| Wskaźnik stanu przełączenia | | Żółta dioda |

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

| | |
|---------------------------------------|--------|
| MTTF _d | 1530 a |
| Okres użytkowania (T_M) | 20 a |
| Stopień pokrycia diagnostycznego (DC) | 0 % |

Warunki otoczenia

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Temperatura otoczenia | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura składowania | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Schemat połączenia | przewód PVC, 2 m |
| Przekrój poprzeczny żył | 0,34 mm ² |
| Materiał obudowy | Mosiądz, niklowany |
| Powierzchnia pomiarowa | PBT |
| Rodzaj ochrony | IP67 |

Zgodność norm i dyrektyw

| | |
|---------------|---|
| Zgodność norm | |
| Normy | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Zezwolenia i certyfikaty

| | |
|----------------|---|
| Certyfikat UL | cULus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Certyfikat CCC | Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC. |