



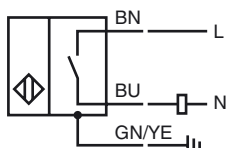
## Opis zamówienia

**NBB5-18GM60-WS**

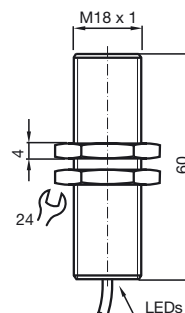
## Opis zamówienia

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

## Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	AC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 5 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyżciowa	AC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 4,05 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,2
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,2
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$	0,6

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	20 ... 253 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 20 Hz
histereza	$H$	zwykle 6 %
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 zwykle
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC, 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Wskazówka	<sup>1)</sup> W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze $U_B$ 80 ... 253 V Bezpiecznik aparatowy ≤ 0,8 A (blyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarciu sprawdzić działanie urządzenia.

### 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	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)