



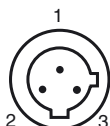
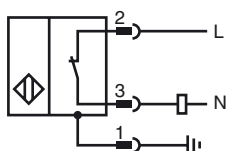
## Opis zamówienia

**NBB10-30GM50-WO-V12**

## Opis zamówienia

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

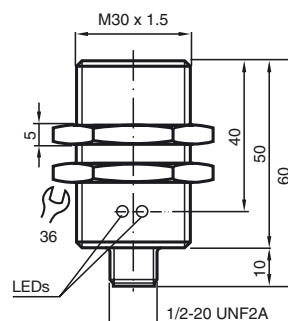
## Przyłącze



### Drut kolory

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	AC normalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 10 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 8,1 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,33
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,28
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,81

### 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)
-----------------------	--------------------------------

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa 1/2"-20 UN, 3-pin
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 aparaturowy $\leq 0,8$ A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarceniu 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)