



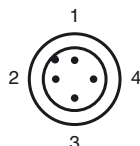
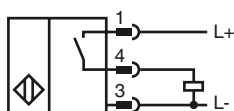
### Opis zamówienia

NRB15-L1-E2-V1

### Opis zamówienia

- 15 mm zabudowany
- Współczynnik redukcyjny = 1

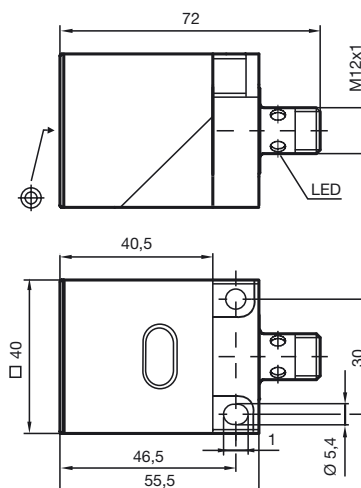
### Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Nominalny zasięg działania	$s_n$	15 mm
Instalacja	zabudowany	
Polaryzacja wyżciowa	DC	
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 12,5 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$	1	
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$	1	
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$	1	
Współczynnik redukcyjny $r_{Ms}$	1	

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 150 Hz
histereza	$H$	typ. 0,5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Ochrona przed zwarcieciem	pulsująca	
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Min. prąd roboczy	$I_m$	0 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,01 mA typ. 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 10$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Wielokierunkowa dioda, żółta	

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura składowania	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-pin
Materiał obudowy	PBT
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.