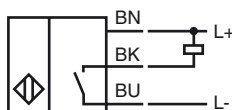
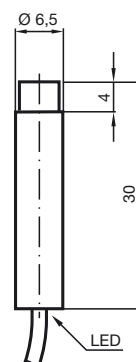


**Opis zamówienia**

NBN3-6,5M30-E0

**Opis zamówienia**

- Seria podstawowa
- 3 mm niezabudowany
- Zwiększony zasięg działania

**Przyłącze****Wymiary****Dane techniczne****Dane ogólne**

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	$s_n$	3 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyżciowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,45
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$		0,75

**Parametry**

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 2000 Hz
histereza	$H$	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 15$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

**Warunki otoczenia**

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

**Dane mechaniczne**

Schemat połączenia	przewód PVC, 2 mm
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm <sup>2</sup>
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.