



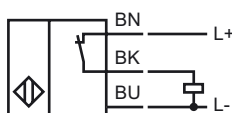
### Opis zamówienia

NBN4-F29A-E3

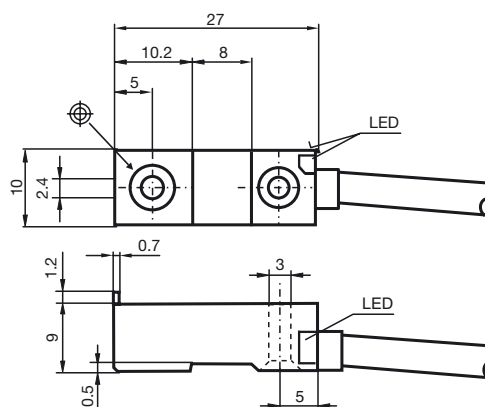
### Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 4 mm niezabudowany

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	normalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania	$s_n$	4 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcji $r_{AI}$		0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,3
Współczynnik redukcji $r_{V2A}$		0,7

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1000 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		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
Stałe pole magnetyczne	$B$	200 mT
Zmienne pole magnetyczne	$B$	200 mT
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

#### Zgodność norm

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
-----------------------	-------------------------------

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	2 m, kabel PVC usieciowany radiacyjnie
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PPS
Powierzchnia pomiarowa	PPS
Rodzaj ochrony	IP67