



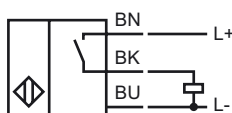
### Opis zamówienia

**NBN2-8GM50-E2-5M**

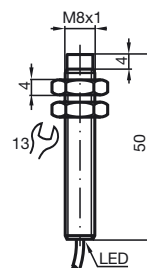
### Opis zamówienia

- 2 mm niezabudowany
- Stopień ochrony IP67

### Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNPnormalnie otwarty
Nominalny zasięg działania $s_n$	2 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyżściowa	DC
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$	0,45
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$	0,35
Współczynnik redukcyjny $r_{V2A}$	0,75

### Parametry

Napięcie robocze $U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania $f$	0 ... 1500 Hz
histereza $H$	zwykle 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieciem	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

### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	2730 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

### Zgodność norm

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

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	5 m, kabel PVC
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67