



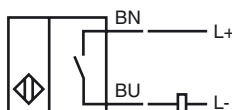
### Opis zamówienia

NBB1-8GS50-Z0-T

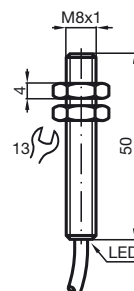
### Opis zamówienia

- 1 mm zabudowany
- Rozszerzony zakres temperaturowy
- Wykonanie ze stali nierdzewnej

### Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania $s_n$	1 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyżciowa	DC
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 0,81 mm
Element rozruchowy	Stal budowlana, np. 1.0037, S235JR (wcześniej St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,38
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,2
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,8
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0,45

### Parametry

warunki montażu	
B	4 mm
C	3 mm
F	12 mm
Napięcie robocze $U_B$	15 ... 34 V
Częstotliwość przełączania $f$	0 ... 1500 Hz
histereza $H$	0,01 ... 0,28 mm
Ochrona przed złą polaryzacją	nie
Ochrona przed zwarcie	nie
Odporność na przeciążenia	nie
Zabezpieczenie przed zerwaniem pędni	tak
Ochrona indukcyjna	tak
Redukcja impulsu włączania	tak
tętnienie prądu	10 %
spadek napięcia $U_d$	$\leq 8$ V
Dokładność odwzorowania	0,1 mm
Prąd roboczy $I_L$	0 ... 25 mA
Prąd jałowy $I_0$	$\leq 1,5$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	2390 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PUR, 2 mm
Przekrój poprzeczny żył	0,25 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Masa	70 g

### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
----------------	---