



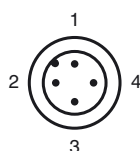
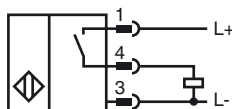
### Opis zamówienia

**NMB3-8GM50-E2-V1**

### Opis zamówienia

- 3 mm zabudowany
- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- Zwiększony zasięg działania

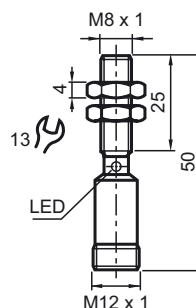
### Przyłącze



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 $s_n$	3 mm	
Instalacja	zabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 2,43 mm	
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,3	
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,2	
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,7	

#### Parametry

Napięcie robocze $U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania $f$	0 ... 360 Hz
histereza $H$	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieniem	pulsująca
spadek napięcia $U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy $I_L$	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy $I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy $I_0$	$\leq 10$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Czerwona dioda

#### Zgodność norm

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

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
-----------------------	--------------------------------

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1 , 4-pin
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP67

#### 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.