



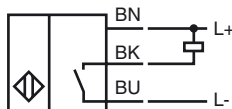
### Opis zamówienia

NMB3-8GM35-E0

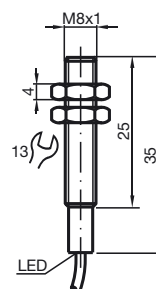
### Opis zamówienia

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

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie otwarty
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

#### Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	czerwona dioda LED
----------------	--------------------

#### 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	przewód PUR, 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm <sup>2</sup>
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.