



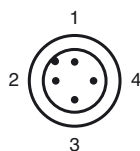
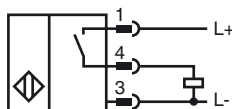
### Opis zamówienia

NMB3-8GM35-E2-150MM-V1

### Opis zamówienia

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

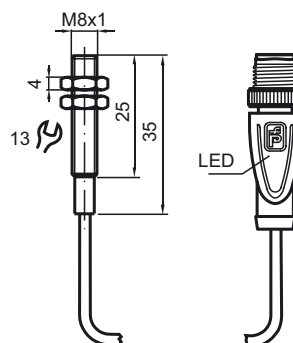
### Przyłącze



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
Częstotliwość przełączania $f$	0 ... 360 Hz
histereza $H$	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tak
Ochrona przed zwarcieniem	tak
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

#### Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście
----------------	---

#### 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	Wtyk M12 x 1, PUR 150 mm
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.