



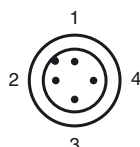
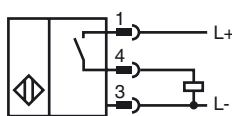
### Opis zamówienia

**NMB3-8GM35-E2-C-150MM-V1**

### Opis zamówienia

- 3 mm zabudowany
- płaszczyzna aktywna ze stali szlachetnej
- Zwiększony zasięg działania
- Odporny na zakłócenia podczas spawania

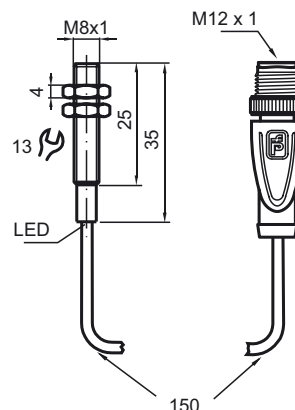
### Przyłącze



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
Współczynnik redukcji $r_{St37}$	1

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 5 Hz
histereza	H	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		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
Siła pola magnetycznego, pola zmienne		250 mT
Siła pola magnetycznego, pola kierunkowe		250 mT

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyk M12 x 1, TPE przewód kurtka: 150 mm
Materiał obudowy	ksylan powlekana - Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	ksylan powlekana - Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP67

### Zgodność norm i dyrektyw

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

### 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.