



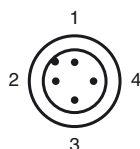
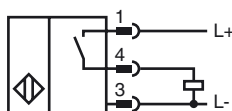
## Opis zamówienia

NMB1,5-8GM65-E2-FE-V1

## Opis zamówienia

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 1,5mm
- 3-przewodowy DC
- Obiekty ferromagnetyczne

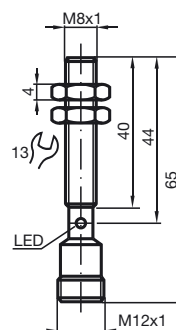
## Przyłącze



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	$s_n$	1,5 mm
Instalacja	zabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Element rozruchowy	Obiekty ferromagnetyczne	
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0	
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0	
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,6	
Współczynnik redukcji $r_{St37}$	1	

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	80 Hz
histereza	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tak	
Ochrona przed zwarcie	tak	
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 100$ mA
Pobór prądu	$\leq 15$ mA	
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

### Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	LED czerwona: Wyjście
----------------	-----------------------

### Zgodność norm

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

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °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.