



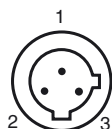
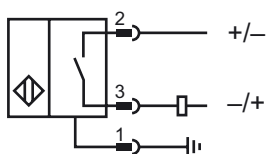
### Opis zamówienia

NMB2-12GM85-US-NFE-V12

### Opis zamówienia

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 2mm
- 2-przewodowy AC/DC
- obiekty nieferromagnetyczne

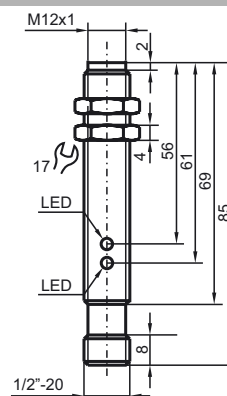
### Przyłącze



Drut kolory

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	AC/DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania $s_n$	2 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AC/DC
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 1,62 mm
Element rozruchowy	Obiekty nieferromagnetyczne
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	1
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	1,1
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0
Współczynnik redukcji $r_{St37}$	0
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0,9

#### Parametry

Napięcie robocze DC	20 ... 300 V
Napięcie robocze AC	20 ... 250 V
Częstotliwość przełączania	f 15 Hz
histereza	H 3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tak
Ochrona przed zwarcieciem	tak
spadek napięcia	$U_d \leq 7$ V
Prąd roboczy	$I_L$ 8 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r \leq 1,3$ mA
Wskaźnik stanu awaryjnego	Dioda LED, zielona/żółta (migająca naprzemiennie — wskaźnik zwarcia/ przeciężenia

#### 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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa 1/2"-20 UN , 3-pin
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP67 / IP68 / Klasa ochrony IP69K - w zależności od przewodu przyłączeniowego zgodnie ze specyfikacją przewodu

#### Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose