



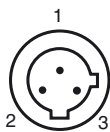
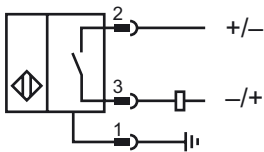
## Opis zamówienia

NMB5-18GM85-US-C-FE-V12

## Opis zamówienia

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 5mm
- 2-przewodowy AC/DC
- odporne na pole wytwarzane podczas spawania
- pokrycie powierzchni szlaką
- Obiekty ferromagnetyczne

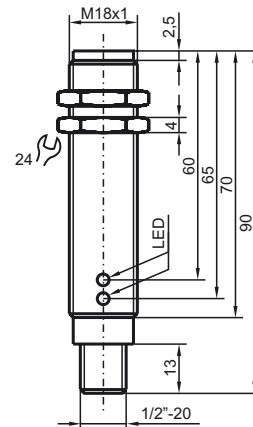
## Przyłącze



### 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 $s_n$	5 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AC/DC
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 4,05 mm
Element rozruchowy	Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,4-0,7
Współczynnik redukcji $r_{St37}$	1
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0

### Parametry

Napięcie robocze DC	20 ... 300 V
Napięcie robocze AC	20 ... 250 V
Częstotliwość przełączania $f$	0 ... 5 Hz
histereza $H$	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciem	pulsująca
spadek napięcia $U_d$	$\leq 7$ V
Prąd roboczy $I_L$	8 ... 200 mA
Prąd resztkowy $I_r$	$\leq 1,3$ mA
Wskaźnik napięcia roboczego	Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda
Wskaźnik stanu awaryjnego	Dioda LED, zielona/żółta (migająca naprzemiennie — wskaźnik zwarcia/przełączenia)
Siła pola magnetycznego, pola zmienne	250 mT
Siła pola magnetycznego, pola kierunkowe	250 mT

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

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

### 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	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)