



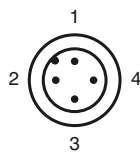
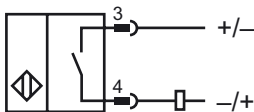
### Opis zamówienia

NMB2-12GM75-Z0-C-FE-V1

### Opis zamówienia

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

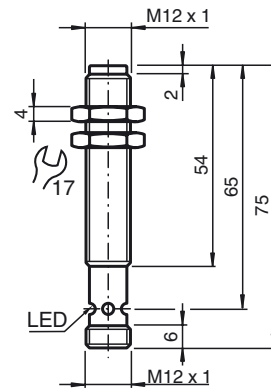
### Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania $s_n$	2 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 1,62 mm
Element rozruchowy	Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,75
Współczynnik redukcji $r_{St37}$	1
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0

#### Parametry

Napięcie robocze $U_B$	6 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania $f$	0 ... 5 Hz
histereza $H$	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami	nie
spadek napięcia $U_d$	$\leq 5,5$ V DC
Prąd roboczy $I_L$	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy $I_r$	$\leq 800$ $\mu$ A
Wskaźnik stanu przełączenia	Wielokierunkowa dioda, żółta
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 M12 x 1 , 4-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	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.