



### Opis zamówienia

NMB6-F104M-E0-FE-200MM-V1

### Cechy

- Zasięg wykrywania 6 mm
- Obiekty ferromagnetyczne
- płaszczyzna aktywna ze stali szlachetnej
- Komplet przyłączeniowy męski, M12, 200 mm, z osłoną PUR
- Diody LED zasilania i wyjścia

### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	$s_n$	6 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 4,86 mm
Element rozruchowy		Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcji $r_{AI}$		0
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,6 ... 0,8
Współczynnik redukcji $r_{St37}$		1
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	20 Hz
histereza	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 100$ mA
Pobór prądu		$\leq 22$ mA
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

#### Wskaźniki/elementy obsługowe

Wskaźnik pracy	Dwukolorowa dioda LED
	Kolor zielony: zasilanie
	Kolor żółty: wyjście

#### Zgodność z normami

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

#### Warunki otoczenia

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

#### Specyfikacja mechaniczna

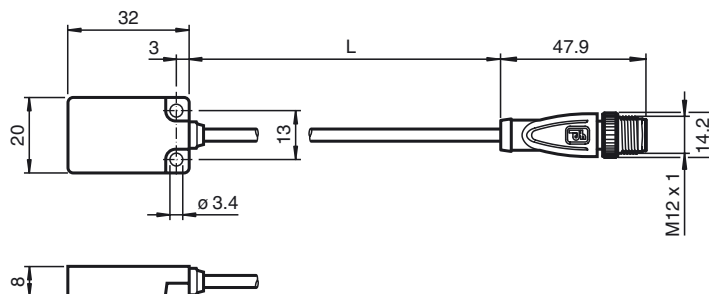
Rodzaj złącza	Wtyk M12 x 1, 3-pin z PUR przewód 200 mm
Przekrój kabla	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303

Stopień ochrony	IP67
-----------------	------

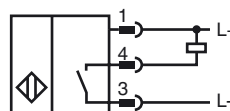
#### Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL	cULus 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.

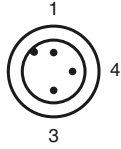
### Wymiary



### Przyłącze



## Pinout



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK