



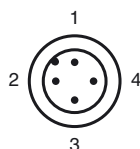
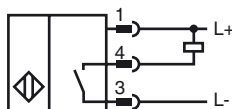
### Opis zamówienia

NMB8-30GM65-E0-FE-V1

### Opis zamówienia

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- Zasięg skanowania 8mm
- 3-przewodowy DC
- Obiekty ferromagnetyczne

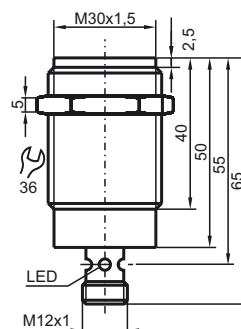
### Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPNnormalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 8 mm
Instalacja	zabudowany (Wymagania: patrz rysunek poniżej)
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 6,48 mm
Element rozruchowy	Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,6–0,8
Współczynnik redukcji $r_{St37}$	1
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f	10 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcieciem		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 200$ mA
Pobór prądu		$< 14$ mA
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

#### Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	4 dwukolorowe diody LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście
----------------	-----------------------------------------------------------------------------

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	wtyk urządzenia V1 (M12 x 1), 4-pinowy
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

#### 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.