



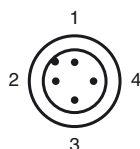
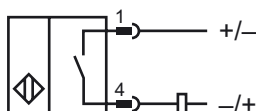
### Opis zamówienia

NMB8-30GM65-Z3-FE-V1

### Opis zamówienia

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

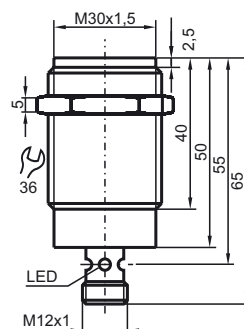
### Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania $s_n$	8 mm
Instalacja	zabudowany
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 $r_{1.4301}$	0,75
Współczynnik redukcji $r_{St37}$	1
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0

#### Parametry

Napięcie robocze $U_B$	6 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania $f$	10 Hz
histereza $H$	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tak
Ochrona przed zwarcieniem	nie
spadek napięcia $U_d$	$\leq 5,5$ V DC
Prąd roboczy $I_L$	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy $I_r$	$\leq 1$ mA

#### Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	4 diody LED żółta: Wyjście
----------------	-------------------------------

#### Zgodność norm

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

#### Warunki otoczenia

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

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-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
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.