



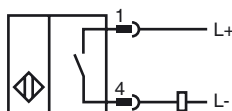
### Opis zamówienia

NCB8-18GM50-Z4-V1

### Opis zamówienia

- 8 mm zabudowany
- Zwiększony zasięg działania
- 2-przewodowy DC

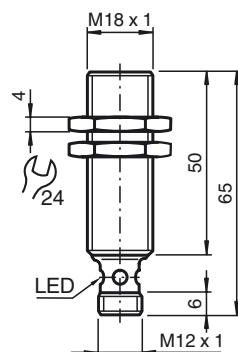
### Przyłącze



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
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,7
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0,5

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	3,5 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1000 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		przewodzący przy odwrotnej polaryzacji
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3,5$ V
Dryf temperaturowy		$\pm 15\%$
Prąd roboczy	$I_L$	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	typ. 0,8 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Wskaźnik przed błędem		Czerwona dioda
Punkt przełączania stabilności		0,8 $s_r$ ... 0,9 $s_r$

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura składowania	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-pin
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

#### 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.

Instalacja Uwaga

Zależności pomiędzy sygnałem wyjściowym/  
diodą LED i stabilną odległością włączania  $S_S$ /  
efektywną odległością włączania  $S_r$ :  
(norm.  $S_S$  to 80 % wart.  $S_r$ )

