



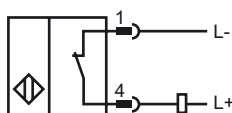
### Opis zamówienia

NCB8-18GM50-Z7-V1

### Opis zamówienia

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

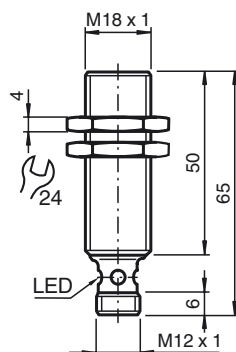
### Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DCnormalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania $s_n$	8 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania $s_a$	0 ... 6,1 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

#### 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.