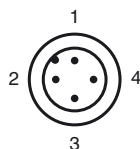
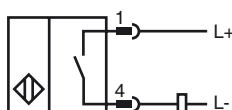


**Opis zamówienia**

NCB15-30GM50-Z4-V1

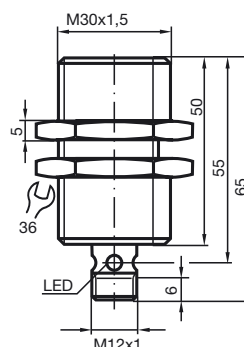
**Opis zamówienia**

- 15 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	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 15 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyżciowa	DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 12 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$	0,7
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0,5

**Parametry**

Napięcie robocze	$U_B$	3,5 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	500 Hz
histereza	$H$	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3,5$ V
Dryf temperaturowy		$\pm 15\%$
Prąd roboczy	$I_L$	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	zwykle 0,8 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Wskaźnik przed błędem		Czerwona dioda
Punkt przełączenia 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-stykowy
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.  $S_r$ )

