



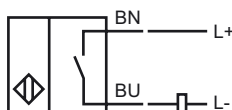
## Opis zamówienia

NCN25-30GM50-Z4

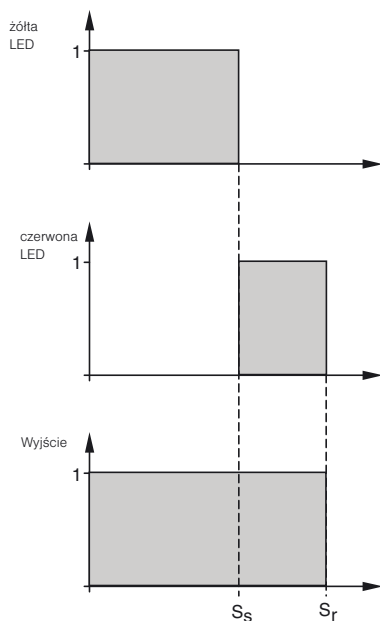
## Opis zamówienia

- 25 mm niezabudowany
- 2-przewodowy DC
- Zwiększony zasięg działania

## Przyłącze

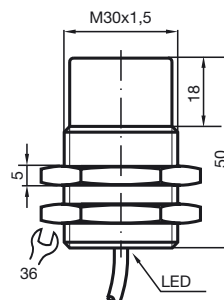


Zależności pomiędzy sygnałem wyjściowym/ diodą LED i stabilną odległością włączania  $S_S$ / efektywną odległością włączania  $S_r$ :  
(norm.  $S_S$  to 80 % wart.  $S_r$ )



Data publikacji: 2011-07-14 10:56 Data wydania: 2011-07-14 127394\_pol.xml

## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 25 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 20 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	$H$	zwykle 3 %
Ochrona przed złą polaryzacją		przewodzący przy odwrotnej polaryzacji
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	przewód PVC, 2 mm
Przekrój poprzeczny żył	0,34 mm <sup>2</sup>
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

### Żezwolenia 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.

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

