



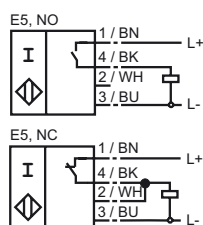
## Opis zamówienia

NCN15-M1K-E5

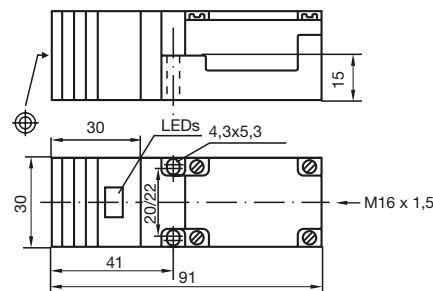
## Opis zamówienia

- Seria komfort
- 15 mm niezabudowany
- 3-przewodowy DC

## Przylącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP NO/NC
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 15 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 12,15 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,38
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,36
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,7

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$ 10 ... 60 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$ 0 ... 500 Hz
histereza	$H$ 1 ... 10 typ. 4 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieniem	pulsująca
spadek napięcia	$U_d$ $\leq$ 3 V
Prąd roboczy	$I_L$ 0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$ 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$ $\leq$ 14 mA
Wskaźnik napięcia roboczego	Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura składowania	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	zaciski śrubowe
Przekrój poprzeczny żył	$\leq$ 2,5 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT
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	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)