



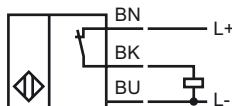
### Opis zamówienia

NJ15-30GM50-E3

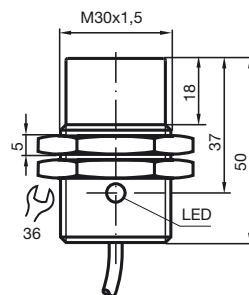
### Opis zamówienia

- Seria komfort

### Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NC
Nominalny zasięg działania	$s_n$	15 mm
Instalacja	niezabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	przełączany na stan wysoki	
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,4	
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,38	
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,71	
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$	0,45	

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 500 Hz
histereza	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Ochrona przed zwarcieciem	pulsująca	
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2,8$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 9$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda	

### Zgodność norm

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

Przekrój poprzeczny żył	0,75 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	stal szlachetna
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67