



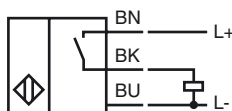
## Opis zamówienia

NJ5-18GM50-E2

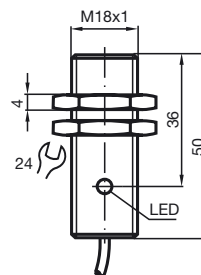
## Opis zamówienia

- Seria komfort
- 5 mm zabudowany

## Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Nominalny zasięg działania	$s_n$	5 mm
Instalacja	zabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,2	
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,15	
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,62	

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1500 Hz
histereza	$H$	1 ... 15 typ. 6 %
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
Min. prąd roboczy	$I_m$	0 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	

### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	1100 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC , 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
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)