



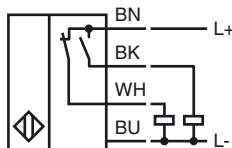
## Opis zamówienia

NJ5-18GK50-A2

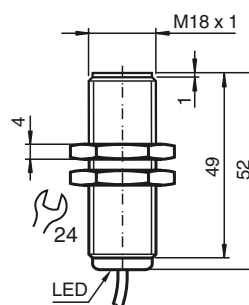
## Opis zamówienia

- 5 mm zabudowany

## Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP dwustanowy
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 5 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 4,05 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,35
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,7

### Parametry

#### warunki montażu

A	0 mm
B	0 mm
C	15 mm

Napięcie robocze	$U_B$ 10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	$f$ 0 ... 500 Hz
histereza	H typ. 8 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie	pulsująca
spadek napięcia	$U_d$ $\leq$ 3 V
Prąd roboczy	$I_L$ 0 ... 400 mA
Min. prąd roboczy	$I_m$ 0 mA
Prąd resztkowy	$I_r$ 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Prąd jałowy	$I_0$ $\leq$ 15 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Dioda wielokierunkowa, żółta

### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	1140 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	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)