



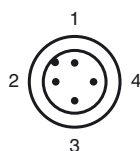
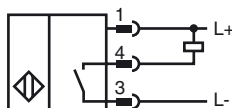
## Opis zamówienia

NJ5-18GM50-E-V1

## Opis zamówienia

- 5 mm zabudowany

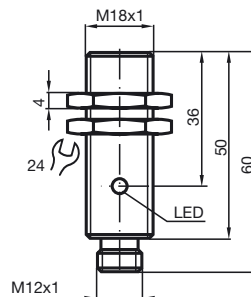
## Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPNnormalnie otwarty
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

warunki montażu	
A	0 mm
B	0 mm
C	15 mm
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 zwarciami	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

### Warunki otoczenia

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

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1 , 4-pin
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)