



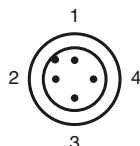
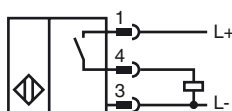
### Opis zamówienia

NJ15-M1-E2-V1

### Opis zamówienia

- 15 mm niezabudowany
- 3-przewodowy DC

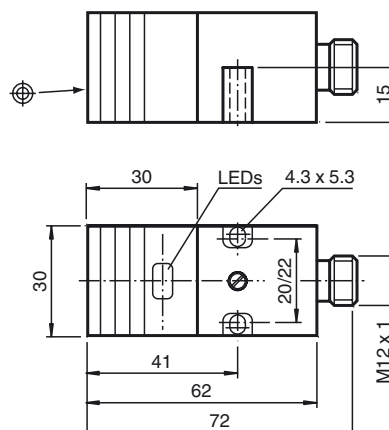
### Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Nominalny zasięg działania	$s_n$	15 mm
Instalacja	niezabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,39	
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,36	
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,73	

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 60 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 200 Hz
histereza	$H$	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tak	
Ochrona przed zwarcie	pulsująca	
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Znamionowe napięcie izolacji	$U_{BIS}$	500 V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd jałowy	$I_o$	$\leq 14$ mA
Wskaźnik napięcia roboczego	Zielona dioda	
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda	

#### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	932 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

#### Warunki otoczenia

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

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-pin
Materiał obudowy	PBT/metal RAL 7011
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 CCC	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)
----------------	---