



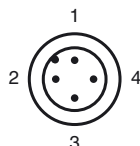
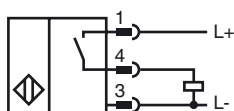
Opis zamówienia

NJ15-M1-E2-V1-Y222496

Opis zamówienia

- 15 mm niezabudowany
- 3-przewodowy DC

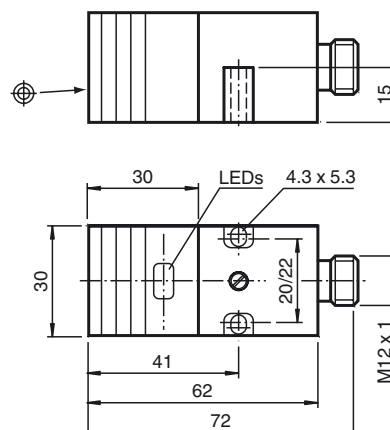
Przyłącze



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 redukcyjny r_{Al}	0,39	
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}	0,36	
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$	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	≤ 14 mA
Wskaźnik napięcia roboczego	Zielona dioda	
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda	

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	1000 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