



Opis zamówienia

NJ1,5-6,5-E2-G-5M

Cechy

- 1,5 mm zabudowany

Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	s_n	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,215 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	1,35 ... 1,65 mm typ. 1,5 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}		0,24
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,21
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,67
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 500 Hz
histereza	H	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Spadek napięcia przy I_L		
Spadek napięcia $I_L = 10$ mA, element przełączający włączony U_d		1 ... 2,2 V typ. 1,6 V
Spadek napięcia $I_L = 20$ mA, element przełączający włączony U_d		0,9 ... 2,4 V typ. 1,7 V
Spadek napięcia $I_L = 50$ mA, element przełączający włączony U_d		1,2 ... 2,4 V typ. 1,8 V
Spadek napięcia $I_L = 100$ mA, element przełączający włączony U_d		1,4 ... 2,6 V typ. 2 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Min. prąd roboczy	I_m	0 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,01 mA
Prąd resztkowy $T_U = 40$ °C element przełączający wyłączony		≤ 100 μ A
Prąd jałowy	I_0	≤ 6 mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	≤ 20 ms
Wskaźnik stanu przełączenia		-

Warunki otoczenia

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

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	przewód PVC, 5 m
Przekrój kabla	0,34 mm ²
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67

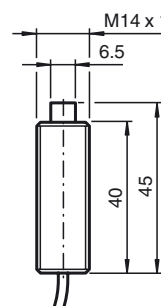
Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)

Wymiary





Przyłącze

