



Opis zamówienia

NJ15-M1K-A2

Cechy

- 15 mm niezabudowany
- 4-przewodowy DC

Akcesoria

MH 04-3742A

Element mocujący do VariKont i M1K

Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania	dopeln.
Rodzaj wyjścia	PNP
Nominalny zasięg działania	s_n 15 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 12, 15 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}	0,39
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,36
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,73
Rodzaj wyjścia	4-przewodowy

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
Prąd roboczy	I_L 0 ... 200 mA
Prąd jałowy	I_0 $\leq 14,5$ mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v ≤ 50 ms
Wskaźnik napięcia roboczego	Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	932 a
Okres użytkowania (T_M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Warunki otoczenia

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

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	zaciski śrubowe
Informacje dotyczące podłączania	Dozwolony jest montaż maksymalnie dwóch przewodów o takim samym przekroju na zacisku przyłączeniowym! moment dokręcania 1,2 Nm + 10%
Przekrój kabla	do 2,5 mm ²
Minimalny przekrój bazowy	bez końcówki tulejkowej 0,5 mm ² , z tulejkami przewodów 0,34 mm ²
Maksymalny przekrój bazowy	bez końcówki tulejkowej 2,5 mm ² , z tulejkami przewodów 1,5 mm ²
Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67

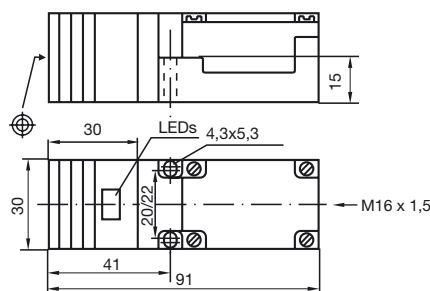
Zgodność norm i dyrektyw

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

Zezwolenia i certyfikaty

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

Wymiary





Przyłącze

