



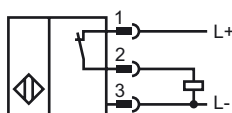
Opis zamówienia

NBB2-V3-E3-V5

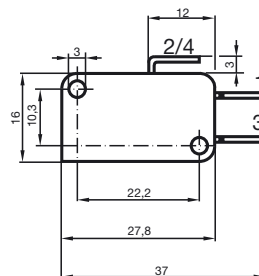
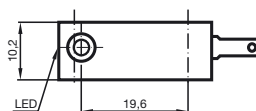
Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 2 mm zabudowany
- 3-przewodowy DC

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNPnormalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania	s_n 2 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}	0,35
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,2
Współczynnik redukcji r_{V2A}	0,7

Parametry

Napięcie robocze	U_B 10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 1000 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie	pulsująca
spadek napięcia	U_d \leq 3 V
Prąd roboczy	I_L 0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r 0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_0 \leq 15 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	3560 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	Faston 4,8 mm
Materiał obudowy	PBT
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	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.