



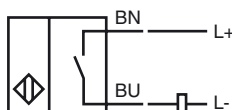
Opis zamówienia

NCN8-12GM35-Z4

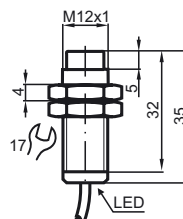
Opis zamówienia

- 8 mm niezabudowany
- 2-przewodowy DC
- Zwiększony zasięg działania

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania s_n	8 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjąciowa	DC
Zapewniony dystans działania s_a	0 ... 6,48 mm
Współczynnik redukcji r_{AI}	0,49
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,49
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,74

Parametry

Napięcie robocze U_B	3,5 ... 30 V
Częstotliwość przełączania f	0 ... 750 Hz
histereza H	typ. 3 %
Ochrona przed złą polaryzacją	przewodzący
Ochrona przed zwarcieniem	pulsująca
spadek napięcia U_d	$\leq 3,5$ V
Dryf temperaturowy	$\pm 15\%$
Prąd roboczy I_L	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy I_r	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda
Wskaźnik przed błędem	Czerwona dioda
Punkt przełączenia stabilności	0,8 s_r ... 0,9 s_r

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	1010 a
Okres użytkowania (T_M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PVC , 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,34 mm ²
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
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.

Zależności pomiędzy sygnałem wyjściowym/
diodą LED i stałną odległością włączania S_S /
efektywną odległością włączania S_R :
(norm. S_S to 80 % wart. S_R)

