



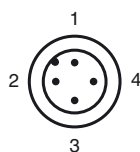
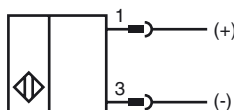
Opis zamówienia

NCN4-12GM60-B3B-C2-V1

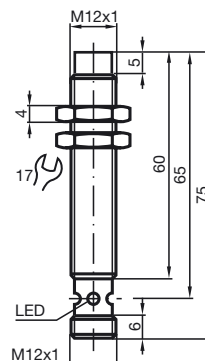
Opis zamówienia

- Seria komfort
- 4 mm niezabudowany
- Slave A/B z rozszerzoną możliwością adresowania dla max. 62 urządzeń slave
- Cylindryczny
- Możliwość wyboru NO/NC
- Opóźnienie włączenia/wyłączenia (możliwość wyłączenia)

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	Programowalne NO/NC
Nominalny zasięg działania	s_n 4 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AS-Interface
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,37
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,36
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,74
Typ slave	A/B-Slave
Specyfikacja interfejsu AS-I	V3.0
Wymagana specyfikacja master	≥ V2.1

Parametry

Napięcie robocze	U_B	26,5 ... 31,9 V przez system AS-I
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 500 Hz
histereza	H	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Prąd jałowy	I_0	≤ 25 mA
Opóźnienie gotowości	t_v	≤ 1000 ms
Zmienne pole magnetyczne	B	100 mT
Wskaźnik stanu przełączenia		Podwójna dioda, żółta
Wskaźnik stanu awaryjnego		Podwójna dioda, czerwona

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	2140 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	Wtyczka przyrządowa M12 x 1, 4-pin
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
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.

Wskazówki dotyczące programowania

Adres 00 domyślny, z możliwością zmiany przez sterownik magistrali lub urządzenia programujące
 Kod IO 0
 Kod ID A
 Kod ID1 7
 Kod ID2 E

Bit danych

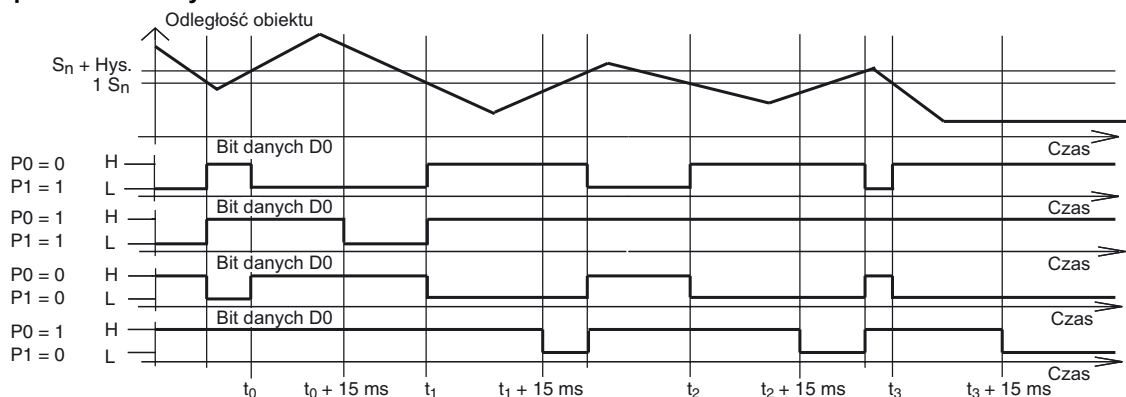
Bit Funkcji
 D0 stan przełączenia
 D1 nieużywane
 D2 nieużywane
 D3 nieużywane

Bit parametru

Bit Funkcja
 P0 opóźnienie wł./wyl. uruchomione*/wyłączone
 P1 działanie elementu przełączającego zestyk zwarty*/rozwarto
 P2 nieużywane
 P3 nieużywane

*Ustawienie standardowe

Opóźnienie wł./wyl.



Ustawieniem domyślnym jest włączenie opcji opóźnienia wł./wyl. (P0=1). Opóźnienie włączania o 15 ms, gdy P0=1 i styk zwarty (P1=1). Opóźnienie wyłączenia o 15 ms, gdy P0=1 i styk rozwarto (P1=0).

Data publikacji: 2012-11-15 11:24 Data wydania: 2012-11-15 226329_pol.xml