



## Opis zamówienia

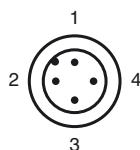
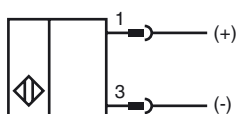
NCB4-12GM60-B3B-V1

AS-Interface

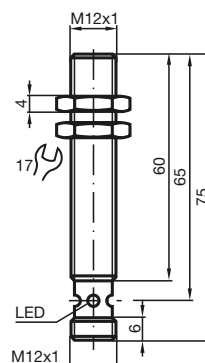
## Opis zamówienia

- 4 mm zabudowany
- Cylindryczny
- Slave A/B z rozszerzoną możliwością adresowania dla max. 62 urządzeń slave
- 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	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AS-Interface
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,23
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,21
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,7
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
Wskaźnik stanu przełączenia		Podwójna dioda, żółta
Wskaźnik stanu awaryjnego		Podwójna dioda, czerwona

### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	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

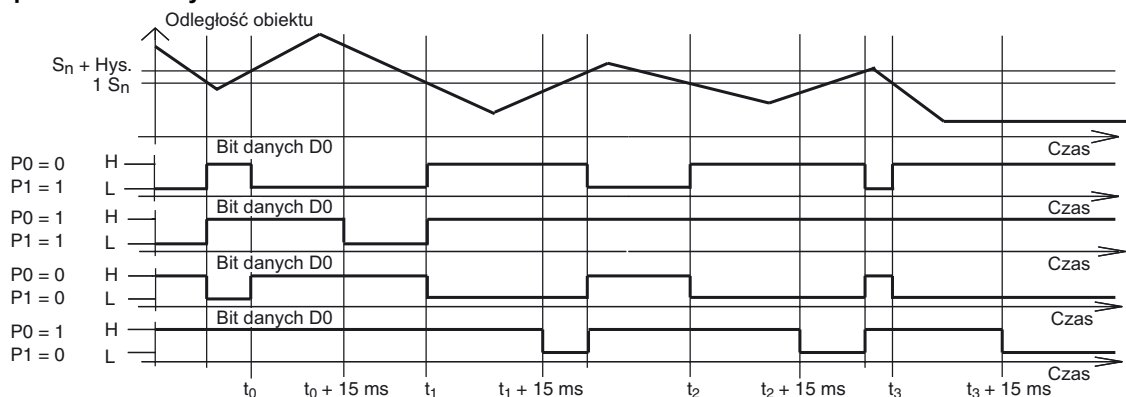
Bit Funkcji  
 D0 stan przełączenia  
 D1 nieużywane  
 D2 nieużywane  
 D3 nieużywane

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 zwirny (P1=1). Opóźnienie wyłączenia o 15 ms, gdy P0=1 i styk rozwirny (P1=0).

Data publikacji: 2012-02-09 15:57 Data wydania: 2012-02-10 226328\_pol.xml