



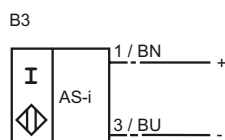
Opis zamówienia

NCN4-12GM60-B3

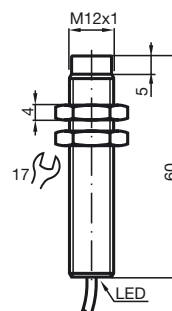
Opis zamówienia

- Seria komfort
- 4 mm niezabudowany
- Możliwość wyboru NO/NC

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
Współczynnik redukcji r_{Ms}	0,47

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o 8 V
Napięcie robocze	U_B 26,5 ... 31,9 V przez system AS-I
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 350 Hz
histereza	H 1 ... 10 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie	tak
Pobór prądu	
Płyta pomiarowa nie wykryta	≥ 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta	≤ 1 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

Zgodność norm

Kompatybilność elektromagnetyczna zgodnie z	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004

Warunki otoczenia

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

Dane mechaniczne

Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm ²
Materiał obudowy	stal szlachetna
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

Wskazówki dotyczące programowania

Adres 00 wstępnie ustawiony, z możliwością
 zmiany przez sterownik magistrali
 lub urządzenie programujące

Kod IO 1
Kod ID 1

Bit danych

Bit	Funkcja
D0	Stan przełączenia
D1	nieużywany
D2	gotowy do pracy
D3	nieużywany

Bit parametru

Bit	Funkcja
P0	nieużywany
P1	funkcja elementu przełączającego zestyk rozarty*/zwarty
P2	nieużywany
P3	nieużywany

*Ustawienie standardowe

ATEX

Dane dla obszaru zagrożonego wybuchem

Efektywna pojemność wewnętrzna C_i $\leq 90 \text{ nF}^{2)}$ Efektywna indukcyjność wewnętrzna L_i $\leq 100 \mu\text{H}$