



## Opis zamówienia

### NCN3-F31K-B3B-K-S

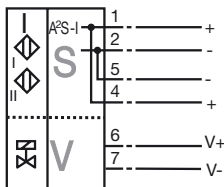
Kwitownik ustawień zaworu i element sterowniczy zaworu

## Opis zamówienia

- Slave A/B z rozszerzoną możliwością adresowania dla max. 62 urządzeń slave
- Bezpośredni montaż do standardowych rozruszników
- Nominalny zakres działania 3 mm na V2A
- Możliwość zaprogramowania funkcji czujnika
- Nadzór awarii przewodów i zwarcia zaworu
- Stopień ochrony IP67
- Nadzór nad komunikacją, możliwość wyłączenia

## Przyłącze

B3B-V1-K



### Wskazówki dotyczące programowania

Adres 00 domyślny, z możliwością zmiany przez sterownik magistrali lub urządzenia programujące

Kod IO D  
Kod ID A  
Kod ID1 7  
Kod ID2 E

### Bit danych

#### Bit Funkcja

- D0 stan zaworu  
(0 = zawór wył., 1 = zawór wł.)  
D1 błąd zaworu 1)  
(0 = przerwa przewodu/zwarcie; 1 = brak błędu)  
D2 wyjście przełączające czujnika 1<sup>2)</sup>  
(0 = tłumione; 1 = nietłumione)  
D3 wyjście przełączające czujnika 2<sup>2)</sup>  
(0 = tłumione; 1 = nietłumione)

### Bit parametru

#### Bit Funkcji

- P0 układ alarmowy (0 = nieaktywny; 1 = aktywny)<sup>3)</sup>  
P1 działanie elementu przełączającego czujnika II<sup>4)</sup>  
(0 = N.O.; 1 = N.C.)  
P2 działanie elementu przełączającego czujnika I<sup>4)</sup>  
(0 = N.O.; 1 = N.C.)  
P3 nieużywane

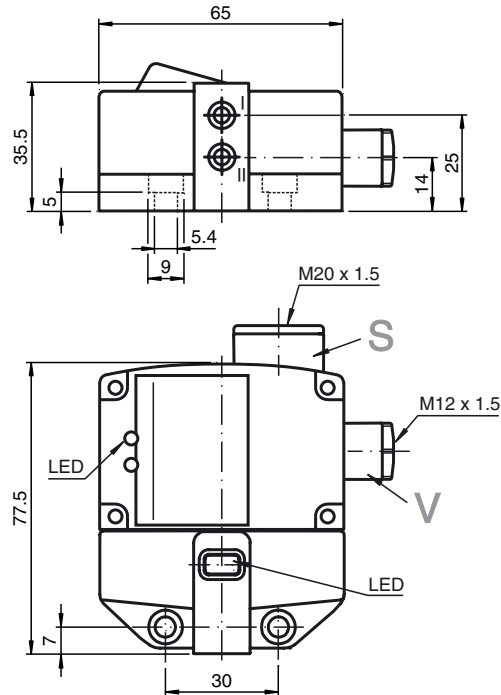
<sup>1)</sup> Sprawdzanie tylko przy sterowanym zaworze (D0 = 1)

<sup>2)</sup> Obowiązuje dla funkcji N.O. (P2/P3 = 1; domyślnie), przy N.C. (P2/P3 = 0) działanie odwrotne

<sup>3)</sup> Układ alarmowy aktywny: Napięcie zaworu odcięte

Niezbędne przy montażu do wyzwalacza AS-Interface. Wszystkie prawa zastrzeżone

## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	możliwość programowania
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 3 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	AS-Interface
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 2,43 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{AI}$	0,5
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$	0,45
Współczynnik redukcyjny $r_{V2A}$	1
Współczynnik redukcyjny $r_{St37}$	1,2

### Parametry

Częstotliwość przełączania	f 0 ... 100 Hz
Prąd jałowy	$I_0$ ≤ 35 mA

### Wskaźniki/elementy obsługi

LED PWR	Napięcie AS-i; zielona dioda
Dioda IN	Stan przełączenia (wejście); żółta dioda
Dioda OUT	Podwójna dioda żółta/czerwona żółta: stan przełączenia czerwona: zerwanie przewodów/zwarcie

### Dane elektryczne

Znamionowe napięcie robocze	$U_e$ 26,5 ... 31,6 V z AS-Interface
Znamionowy prąd obciążenia	$I_e$ 100 mA

### Zgodność norm

Kompatybilność elektromagnetyczna zgodnie z	IEC / EN 60947-5-2:2004 EN 50295
Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004 EN 50295

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
-----------------------	-------------------------------

### Dane mechaniczne

Przyłącze (system)	Śruby zaciskowe
Przekrój żył (system)	1,5/2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny/sztywny
Przyłącze (zawór)	Śruby zaciskowe
Przekrój żył (zawór)	1,5/2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny/sztywny

Materiał obudowy	PBT
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

### materiał

Obudowa	PBT
---------	-----

Wskazówki	Napięcie zaworu ograniczone do max. 26,4 V; moc zaworu max. 2,5 W
-----------	---