



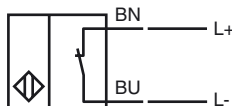
### Opis zamówienia

NJ5-18GK-SN-Y07794

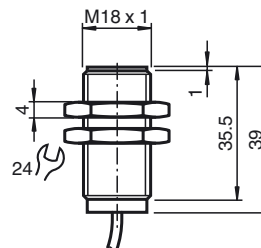
### Opis zamówienia

- 5 mm zabudowany

### Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NAMUR, NC
Nominalny zasięg działania	$s_n$ 5 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	Funkcja bezpieczeństwa
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 4,05 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,3
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,85

### Parametry

Napięcie znamionowe	$U_o$ 8 V
Częstotliwość przełączania	$f$ 0 ... 500 Hz
Pobór prądu	
Płyta pomiarowa nie wykryta	$\geq 3$ mA
Płyta pomiarowa wykryta	$\leq 1$ mA

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
-----------------------	---------------------------------

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PTFE , 4 m
Przekrój poprzeczny żył	0,25 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PP
Powierzchnia pomiarowa	PP
Rodzaj ochrony	IP68

### Informacje ogólne

Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi
Kategoria	2G

### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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

**ATEX 2G**

Instrukcja obsługi

**Kategoria urządzenia 2G**  
zgodność z wytycznymi  
Zgodność norm

Oznakowanie CE

Znak Ex  
Zaświadczenie EG dot. sprawdzenia danego typu modelu  
Przyporządkowany typ  
Efektywna pojemność wewnętrzna  $C_i$   
Efektywna indukcyjność wewnętrzna  $L_i$   
Informacje ogólne

Maksymalna dopuszczalna temperatura otoczenia


Instalacja, uruchomienie

Konserwacja, serwis

**Szczególne warunki**

**Urządzenia elektryczne dla przestrzeni zagrożonych wybuchem**

do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem gazu, oparów i mgły.  
94/9/EG  
EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2007  
Zabezpieczenie przed zapłonem - wykonanie iskrobezpieczne  
ograniczenie przez następujące warunki  
CE 0102

 II 2G Ex ia IIC T6 Gb

PTB 00 ATEX 2049 X

NJ 5-18GK-SN...

$\leq 120$  nF ; Uwzględniona długość kabla 10 m.

$\leq 200$   $\mu$ H ; Uwzględniona długość kabla 10 m.

Urządzenie należy używać zgodnie z danymi katalogowymi oraz danymi zawartymi w tej instrukcji obsługi. Należy przestrzegać certyfikatu badania prototypu WE. Należy przestrzegać warunków szczególnych!

Zakres temperatury, w zależności od klasy temperaturowej, podany jest w certyfikacie badania prototypu WE.

Należy przestrzegać przepisów prawnych i/lub rozporządzeń i norm regulujących użycie lub też użycia zgodnego z przeznaczeniem. Iskrobezpieczność urządzeń jest gwarantowana jedynie w przypadku podłączenia z urządzeniem przynależnym, które posiada zaświadczenie o wykonaniu iskrobezpiecznym.

Nie wolno dokonywać żadnych zmian przy urządzeniach przeznaczonych do pracy w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.  
Wykonywanie napraw tych urządzeń nie jest możliwe.