

Interfejsy KNX



Interfejs komputerowy



Funkcje logiczne



Interfejs ze stykami bezpotencjałowymi



Programowanie poprzez ETS



Uniwersalny interfejs KNX

1K.02 - 2 wejścia – 2 diody LED

1K.04 - 4 wejścia – 4 diody LED

- Dostępny z 2 lub 4 wejściami
- 8 zaawansowanych funkcji logicznych
- Kompaktowy rozmiar
- Zarządzanie wskaźnikiem statusu LED



Wersja 1K.02.9030 posiada 2 wejścia cyfrowe dla styków bezpotencjałowych i 2 wyjścia dla sygnalizacji LED.

Wersja 1K.04.9030 posiada 4 wejścia cyfrowe dla styków bezpotencjałowych i 4 wyjścia dla sygnalizacji LED.

Interfejsy te dzięki swoim kompaktowym rozmiarom (34 x 34 x 11 mm), idealnie sprawdzą się w instalacjach, gdzie występują ograniczenia przestrzeni.

Wejścia cyfrowe od integracji czujników, tradycyjnych przycisków, itp.

Niskonapięciowe wyjścia do sterowania LED w wyłącznikach lub tablicach synoptycznych.

Wymiary patrz str. 6

Zasilanie

Typ magistrali

KNX

Napięcie zasilania

V DC

30

Dane ogólne

Funkcje logiczne

AND, OR, NOT, XOR, NOR, NAND, XNOR,
Konwersja bajt na bit i bit na bajt,
Próg 1, 2 i 4 bajty

Zgodność z oprogramowaniem

ETS 5 (lub wyższy)

Temperatura otoczenia - pracy

°C

-5...+45

Stopień ochrony

IP 40

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu)

—

Interfejs USB KNX**1K.UB - interfejs USB dla KNX BUS**

- Interfejs magistrali KNX TP
- Złącze USB typu B
- Kompaktowy rozmiar - szerokość jednego modułu
- Wskaźnik LED statusu BUS



Interfejs USB Finder ma szerokość 1 modułu.
Montaż na szynie DIN.

Umożliwia podłączenie komputera poprzez port USB i zarządzanie systemem KNX poprzez oprogramowanie ETS, zajmując jednocześnie najmniejszą możliwą przestrzeń.

Wymiary patrz str. 6

Zasilanie

Typ magistrali		KNX
Napięcie zasilania	V DC	30

Dane ogólne

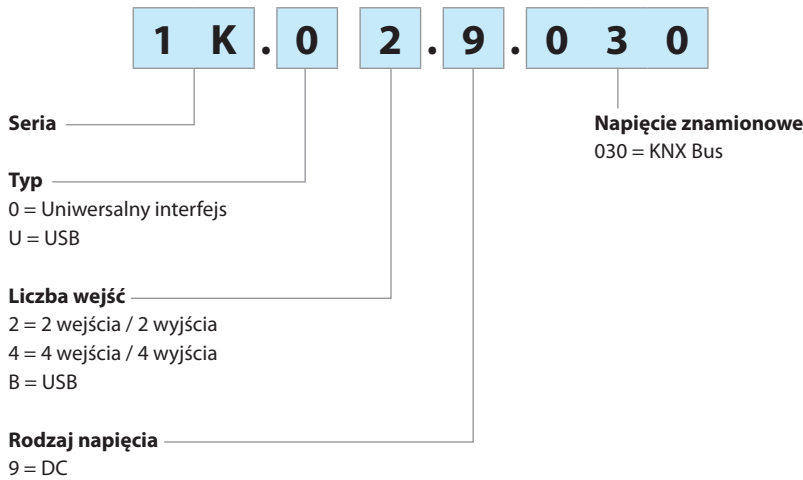
Zgodność z oprogramowaniem		ETS 3 (lub wyższy)
Temperatura otoczenia - pracy	°C	-5...+45
Stopień ochrony		IP 40

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu)

		—
--	--	---

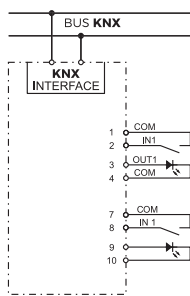
Kod zamówienia

Przykład: Seria 1K, Uniwersalny interfejs KNX z 2 wejściami / wyjściami, do ukrytej zabudowy.

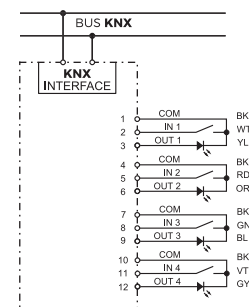


Schematy połączeń

Typ 1K.02

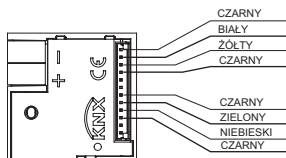
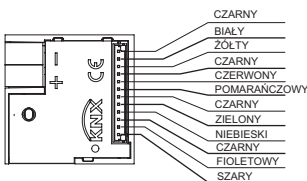


Typ 1K.04



Okablowanie

Typ 1K.02 i 1K.04



Okablowanie dla 1K.02.9030

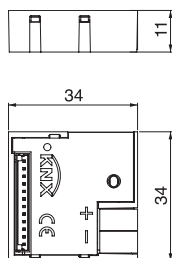
- | | | |
|-----|---------------|-----------|
| 1. | CZARNY | COM |
| 2. | BIAŁY | WEJŚCIE 1 |
| 3. | ŻÓŁTY | WYJŚCIE 1 |
| 4. | CZARNY | COM |
| 5. | NIEPODŁĄCZONY | |
| 6. | NIEPODŁĄCZONY | |
| 7. | CZARNY | COM |
| 8. | ZIELONY | WEJŚCIE 3 |
| 9. | NIEBIESKI | WYJŚCIE 3 |
| 10. | CZARNY | COM |
| 11. | NIEPODŁĄCZONY | |
| 12. | NIEPODŁĄCZONY | |

Okablowanie dla 1K.04.9030

- | | | |
|-----|-----------|-----------|
| 1. | CZARNY | COM |
| 2. | BIAŁY | WEJŚCIE 1 |
| 3. | ŻÓŁTY | WYJŚCIE 1 |
| 4. | CZARNY | COM |
| 5. | RED | WEJŚCIE 2 |
| 6. | ORANGE | WYJŚCIE 2 |
| 7. | CZARNY | COM |
| 8. | ZIELONY | WEJŚCIE 3 |
| 9. | NIEBIESKI | WYJŚCIE 3 |
| 10. | CZARNY | COM |
| 11. | FIOLETOWY | WEJŚCIE 4 |
| 12. | SZARY | WYJŚCIE 4 |

Wymiary

Typ 1K.02 / 04



Typ 1K.UB

