

Interfacce KNX



Interfacciamento
computer



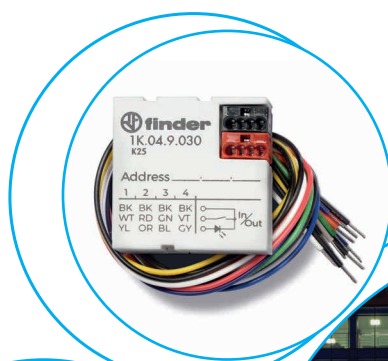
Interfacciamento
contatti puliti



Funzioni
logiche



Programmazione
da ETS



Interfaccia Universale KNX

1K.02 - 2 input – 2 LED

1K.04 - 4 input – 4 LED

- Disponibile a 2 o 4 canali
- 8 funzioni logiche integrate
- Dimensioni compatte
- Gestione pulsanti con LED di stato

1K.02 / 1K.04
Morsetti KNX



È caratterizzato da 2 ingressi digitali per contatti puliti e 2 uscite per LED.
Il dispositivo 1K.04.9030 è caratterizzato da 4 ingressi digitali per contatti puliti e 4 uscite per LED.
I dispositivi (solo 34x34x11 mm) possono essere utilizzati anche in installazione da retro-incasso ove lo spazio disponibile sia ridotto.
Gli ingressi digitali possono interfacciare sensori, pulsanti tradizionali, ecc.
I canali di uscita a bassa tensione possono pilotare LED per la visualizzazione di stati su pulsanti tradizionali o in pannelli sinottici.

Per i disegni d'ingombro vedere pagina 6

Caratteristiche dell'alimentazione		
Tipo di BUS		KNX
Tensione di alimentazione	V DC	30
Caratteristiche generali		
Funzioni logiche		AND, OR, NOT, XOR, NOR, NAND, XNOR, conversioni bit/byte e byte/bit, soglie a 1, 2 e 4 bytes, trasferimento bit o byte
Compatibilità software		ETS 5 (o superiori)
Temperatura ambiente	°C	-5...+45
Grado di protezione		IP 40
Omologazioni (a seconda dei tipi)		—

Interfaccia USB**1K.UB - Interfaccia USB per BUS KNX**

- Dorsale standard KNX
- Porta USB tipo-B
- Dimensioni compatte da un modulo
- LED di stato del BUS

1K.UB

Morsetti KNX



L'interfaccia USB modulare Finder si presenta con un formato compatto da un modulo.

Grazie ad essa potrete connettere il PC attraverso la porta USB in modo da gestire il vostro impianto KNX tramite il software ETS occupando il minor spazio possibile.

Per i disegni d'ingombro vedere pagina 6

Caratteristiche dell'alimentazione

Tipo di BUS	KNX
Tensione di alimentazione	V DC
	30

Caratteristiche generali

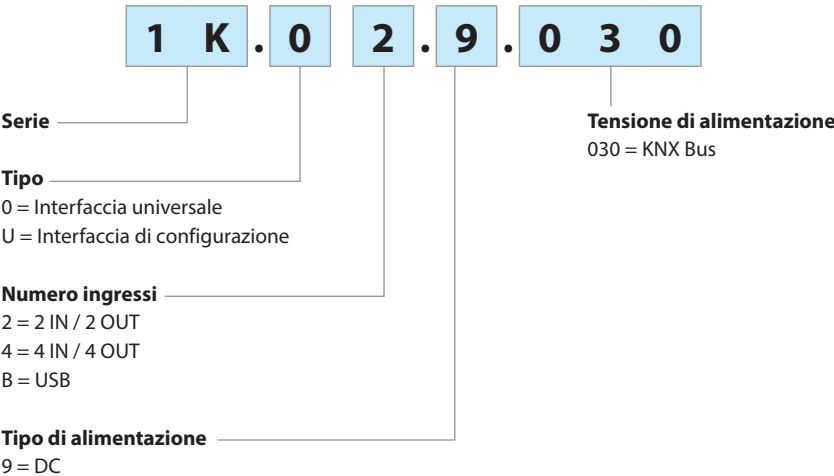
Compatibilità software	ETS 3 (o superiori)
Temperatura ambiente	°C
	-5...+45
Grado di protezione	IP 40

Omologazioni (a seconda dei tipi)

	—
--	---

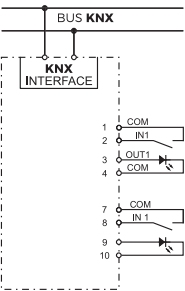
Codificazione

Esempio: Serie 1K, interfaccia universale KNX 2 IN / 2 OUT, montaggio in scatola.

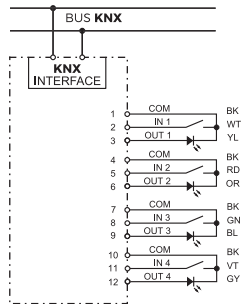


Schemi di collegamento

Tipo 1K.02

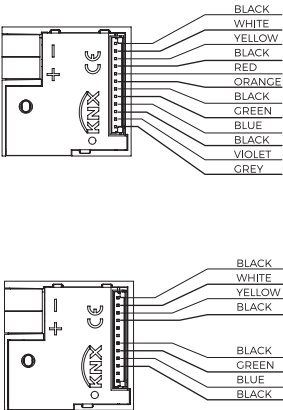


Tipo 1K.04



Connettore cablo

Tipo 1K.02 e 1K.04



Connettore cablo per
1K.02.9030

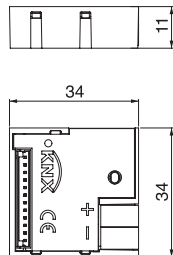
1.	NERO	COM
2.	BIANCO	INPUT 1
3.	GIALLO	OUTPUT 1
4.	NERO	COM
5.	NON USATO	
6.	NON USATO	
7.	NERO	COM
8.	VERDE	INPUT 3
9.	BLU	OUTPUT 3
10.	NERO	COM
11.	NON USATO	
12.	NON USATO	

Connettore cablo per
1K.04.9030

1.	NERO	COM
2.	BIANCO	INPUT 1
3.	GIALLO	OUTPUT 1
4.	NERO	COM
5.	ROSSO	INPUT 2
6.	ARANCIONE	OUTPUT 2
7.	NERO	COM
8.	VERDE	INPUT 3
9.	BLU	OUTPUT 3
10.	NERO	COM
11.	VIOLO	INPUT 4
12.	GRIGIO	OUTPUT 4

Disegni d'ingombro

Tipo 1K.02 / 04
Morsetti KNX



Tipo 1K.UB
Morsetti KNX

