

Interfaz KNX



Interfaz con ordenadores



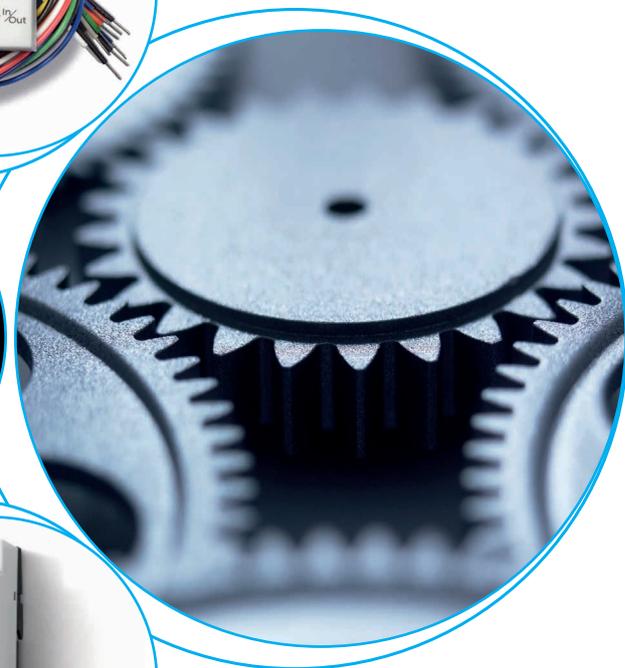
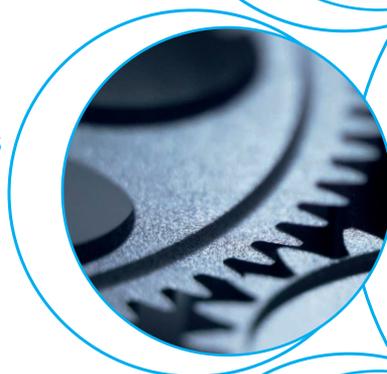
Interfaz de contactos secos



Funciones lógicas



Programación desde ETS



Interfaz universal KNX

- 1K.02 - 2 entradas – 2 LED**
- 1K.04 - 4 entradas – 4 LED**

- Disponible con 2 o 4 canales
- 8 funciones lógicas integradas
- Dimensiones compactas
- Gestión de pulsadores con LED de estado



Cuenta con 2 entradas digitales para contactos secos y 2 salidas LED.

El dispositivo 1K.04.9030 se caracteriza por 4 entradas digitales para contactos secos y 4 salidas LED.

Los dispositivos (solo 34x34x11 mm) también se pueden usar en instalaciones empotradas donde el espacio está limitado.

Las entradas digitales pueden conectar sensores, pulsadores tradicionales, etc.

Los canales de salida de bajo voltaje pueden conducir LED para la visualización de estado de pulsadores tradicionales o paneles sinópticos.

Dimensiones: ver página 6

Características de la alimentación

Tipo de BUS		KNX
Tensión de alimentación	V DC	30

Características generales

Funciones lógicas		AND, OR, NOT, XOR, NOR, NAND, XNOR, conversiones bit / byte y byte / bit, umbrales de 1, 2 y 4 bytes, transferencia de bit o byte
Compatibilidad de software		ETS 5 (o superiores)
Temperatura ambiente	°C	-5...+45
Categoría de protección		IP 40
Homologaciones (según los tipos)		—

Interfaz USB**1K.UB - Interfaz USB para BUS KNX**

- Columna vertebral estándar KNX
- Puerto USB tipo B
- Tamaño compacto de un módulo
- LED de estado del BUS



La interfaz modular USB Finder se presenta en un formato compacto de un módulo.

Gracias a ella, se puede conectar al PC a través del puerto USB para gestionar el sistema KNX mediante el software ETS, ocupando el menor espacio posible.

Dimensiones: ver página 6

Características de la alimentación

Tipo de BUS	KNX
-------------	-----

Tensión de alimentación	V DC	30
-------------------------	------	----

Características generales

Compatibilidad de software	ETS 3 (o superiores)
----------------------------	----------------------

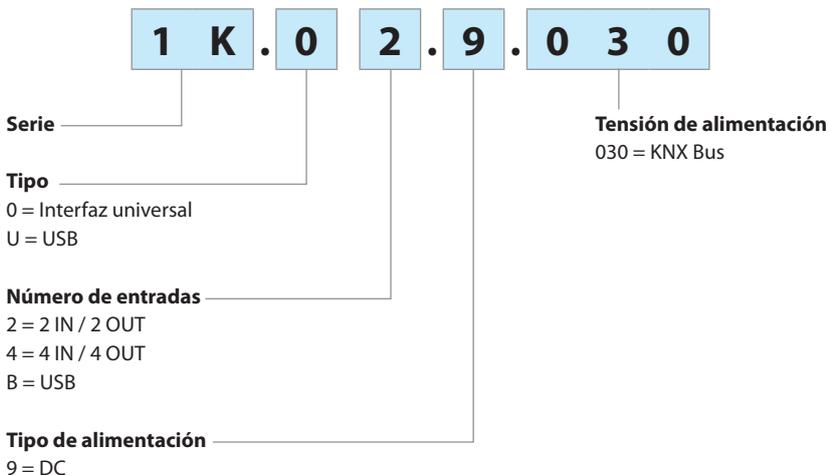
Temperatura ambiente	°C	-5...+45
----------------------	----	----------

Categoría de protección	IP 40
-------------------------	-------

Homologaciones (según los tipos)	—
---	---

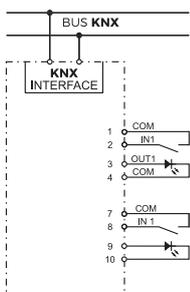
Codificación

Ejemplo: Serie 1K, interfaz universal KNX 2 IN / 2 OUT, montaje en caja.

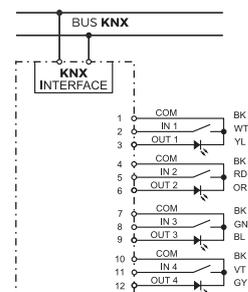


Esquemas de conexión

Tipo 1K.02

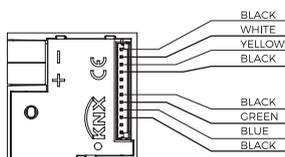
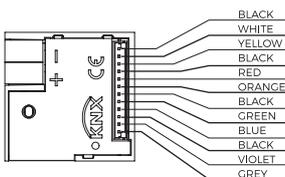


Tipo 1K.04



Cableado del conector

Tipo 1K.02 e 1K.04



Cableado del conector para 1K.02.9030

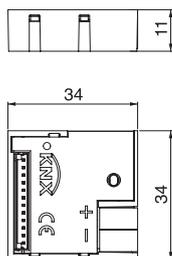
1.	NEGRO	COM
2.	BLANCO	INPUT 1
3.	AMARILLO	OUTPUT 1
4.	NEGRO	COM
5.	SIN USO	
6.	SIN USO	
7.	NEGRO	COM
8.	VERDE	INPUT 3
9.	AZUL	OUTPUT 3
10.	NEGRO	COM
11.	SIN USO	
12.	SIN USO	

Cableado del conector para 1K.04.9030

1.	NEGRO	COM
2.	BLANCO	INPUT 1
3.	AMARILLO	OUTPUT 1
4.	NEGRO	COM
5.	ROJO	INPUT 2
6.	NARANJA	OUTPUT 2
7.	NEGRO	COM
8.	VERDE	INPUT 3
9.	AZUL	OUTPUT 3
10.	NEGRO	COM
11.	VIOLETA	INPUT 4
12.	GRIS	OUTPUT 4

Dimensiones

Tipo 1K.02 / 04



Tipo 1K.UB

