finder
SWITCH TO THE FUTURE

Interfaz KNX



- Interfaz con ordenadores
- Interfaz de contactos secos
- Funciones lógicas
- Programación desde ETS

SERIE
1K

Nos reservamos el derecho de realizar cambios en los precios, características, especificaciones, apariencia y disponibilidad de productos y servicios sin previo aviso.
FINDER no asume ninguna responsabilidad por la presencia de posibles errores o información insuficiente en este documento.
En caso de discrepancia entre las versiones impresa y online, prevalecerá esta última.

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

1K.02 / 1K.04
Borne KNX



NEW **1K.02/04**



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 34 x 34 x 11 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

1K.UB
Borne KNX



NEW **1K.UB**



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)		—

III-2023, www.findernet.com

Codificación

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

1 K . 0 2 . 9 . 0 3 0

Serie

Tipo
0 = Interfaz universal
U = Interfaz de configuración

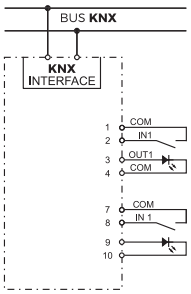
Número de entradas
2 = 2 IN / 2 OUT
4 = 4 IN / 4 OUT
B = USB

Tipo de alimentación
9 = DC

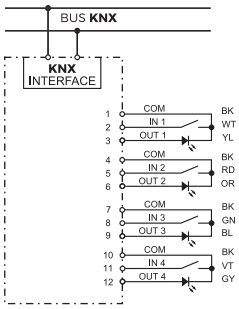
Tensión de alimentación
030 = KNX Bus

Esquemas de conexión

Tipo 1K.02

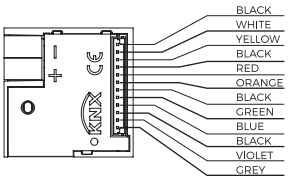


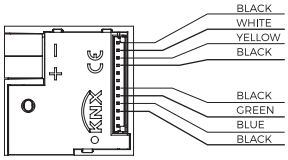
Tipo 1K.04



Cableado del conector

Tipo 1K.02 e 1K.04



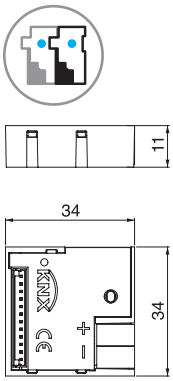


Cableado del conector para 1K.02.9030		
1.	NEGRO	COM
2.	BLANCO	INPUT 1
3.	AMARILLO	OUTPUT 1
4.	NEGRO	COM
5.	SIN USO	
6.	SIN USO	
7.	NEGRO	COM
8.	VERDE	INPUT 3
9.	AZUL	OUTPUT 3
10.	NEGRO	COM
11.	SIN USO	
12.	SIN USO	

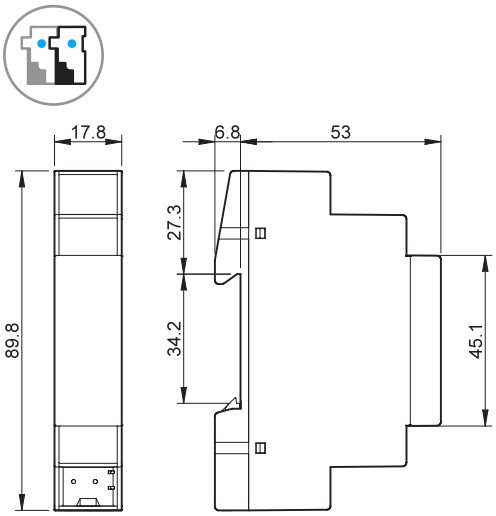
Cableado del conector para 1K.04.9030		
1.	NEGRO	COM
2.	BLANCO	INPUT 1
3.	AMARILLO	OUTPUT 1
4.	NEGRO	COM
5.	ROJO	INPUT 2
6.	NARANJA	OUTPUT 2
7.	NEGRO	COM
8.	VERDE	INPUT 3
9.	AZUL	OUTPUT 3
10.	NEGRO	COM
11.	VIOLETA	INPUT 4
12.	GRIS	OUTPUT 4

Dimensiones

Tipo 1K.02 / 04
Borne KNX



Tipo 1K.UB
Borne KNX



III-2023, www.findernet.com