

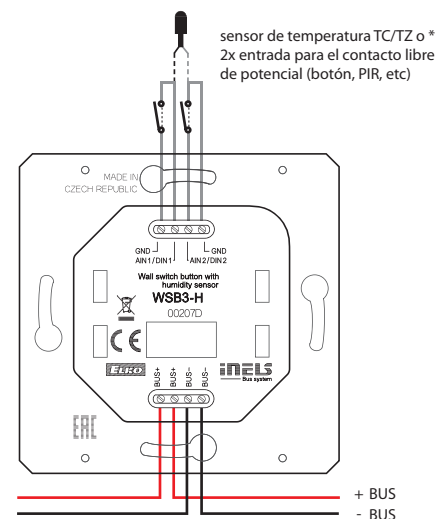


Código EAN
 WSB3-40: 8595188132336
 WSB3-40H: 8595188133043

Especificaciones	WSB3-40	WSB3-40H
Entradas		
Entrada para medir la temperatura:	Sí, sensor incorporado	
Rango de la medición:	0 .. +55 °C; 0.3 °C del rango	
Número de botones:	4	
Medición de humedad:	no	sí
Rango medición de humedad:	-	0 hasta 99% RH
Precisión medición de humedad:	-	± 3 % de humedad relativa
Entradas:	2x AIN/DIN	
Sensor externo de temperatura:	Sí, es posible conectar entre AIN1/DIN1 y AIN2/DIN2	
Tipo de sensor externo:	TC/TZ	
Rango de la medición:	-20 °C .. +120 °C	
Precisión de la medición:	0.5 °C del rango	
Salidas		
Indicación:	LED bicolor (rojo, verde)	
Número LED:	2	
Comunicación		
Cableado de instalación:	BUS	
Alimentación		
Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %	
Pérdida de potencia:	máx. 0.5 W	
Corr. nominal:	25 mA (en 27 V DC), del BUS	
Conexión		
Terminales:	0.5 - 1 mm ²	
Funcionamiento		
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C	
Grado de protección:	IP20	
Grado de sobretensión:	II.	
Grado de contaminación:	2	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	a caja universal	
Dimensiones y peso		
Marcos		
- Base, Aquarella:	85.6 x 85.6 x 42 mm	
- Animato, Crystal, Metallo, Arbore, Petra:	94 x 94 x 36 mm	
Peso:	55 g (sin marco)	

- Controladores con micro pulsadores serie WSB3-40 y WSB3-40H son elementos básicos y frecuentemente los más utilizados en el sistema de iNELS.
- Micro pulsadores incorporados con un movimiento mínimo ofrecen un control cómodo y elegante.
- Controladores WSB3-40 y WSB3-40H se suministran en versión de 4 canales.
- Indicador LED de dos colores (verde, rojo) en cada tecla puede indicar el estado del aparato controlado, sino también el estado de cualquier sensor o actuador en el sistema.
- Controladores de serie WSB3 son compatibles con los 2 tipos de marcos LOGUS⁹⁰ (85.6 x 85.6 o 94 x 94 mm) y se pueden combinar con múltiples marcos de otros dispositivos clásicos de esta serie.
- Cada controlador está equipado con un sensor de temperatura integrado. Además tiene 2 entradas analógico / digital (AIN/DIN), que pueden utilizarse para conexión de 2 contactos libres de potencial o un sensor de temperatura externo TC/TZ (por ejemplo suelo radiante, etc).
- La ventaja en comparación con los interruptores estándar es la flexibilidad y multifunción de WSB3-40 y WSB3-40H, ofrecen la posibilidad de controlar los aparatos mediante las pulsaciones cortas y largas (e.g. atenuación, persianas, escenas) al botón de pulsador.
- Cada botón puede controlar cualquier aparato en el sistema y se puede utilizar una variedad de funciones que incluyen las centralizadas o de tiempo. De acuerdo con el cliente se puede elegir la simplicidad / complejidad del control. La gran ventaja es la posibilidad de cambiar de método de control sólo con las modificaciones en el software sin intervención en la estructura del edificio.
- Cada botón (canal) puede tener junto con el control de la iluminación asignado otros modos de las funciones:
 - a) Interruptor clásico:
 - botón superior para encendido, botón inferior apagado.
 - b) Pulsador (relé de impulsos): - un toque encendido, segundo toque apagado.
 - c) Regulador: - un toque encendido / apagado, toques largos regulan intensidad.
 - d) Temporizador:
 - un toque encendido, después de un tiempo se apaga automáticamente.
 - e) Escenas de iluminación - por ejemplo ver la TV:
 - bajar las persianas
 - iluminación principal al 30% de intensidad
 - lamparitas en la pared 50% de intensidad.
- WSB3 están diseñados en serie de dispositivos LOGUS⁹⁰ y están destinados para el montaje en una caja universal.

Conexión



* La selección se realiza en iDM3 para cada unidad por separado.