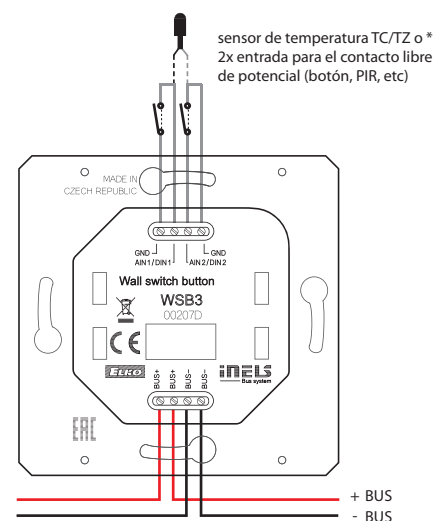


Código EAN  
WSB3-20: 8595188132343  
WSB3-20H: 8595188132473

Especificaciones	WSB3-20	WSB3-20H
<b>Entradas</b>		
Entrada para medir la temperatura:	Sí, sensor incorporado	
Rango de la medición:	0 .. +55 °C; 0.3 °C del rango	
Número de botones:	2	
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	
<b>Salidas</b>		
Indicación:	LED bicolor (rojo, verde)	
Número LED:	1	
<b>Comunicación</b>		
Cableado de instalación:	BUS	
<b>Alimentación</b>		
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	
<b>Conexión</b>		
Terminales:	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	
<b>Funcionamiento</b>		
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	
<b>Dimensiones y peso</b>		
Marcos		
- Base, Acquarella:	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 WSB3-20 y WSB-20H 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 WSB3-20 y WSB3-20H se suministran en versión de 2 canales.
- Indicador LED de dos colores (verde, rojo) 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 LOGUS<sup>90</sup> (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).
- Controlador WSB3-20H además, en comparación con la versión WSB3-20 también está equipado con sensores para medir la humedad relativa, y para un mejor acceso de aire al sensor se puede utilizar en lugar de la tecla 99601T la 99621T, incluyendo los accesorios 99622 (tapa MT) y 99623 (tapa IRMT).
- La ventaja en comparación con los interruptores estándar es la flexibilidad y multifunción de WSB3-20 y WSB3-20H, ofrecen la posibilidad de controlar los aparatos mediante las pulsaciones cortas y largas (e.j. 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:
  - Interruptor clásico:
    - botón superior para encendido, botón inferior apagado.
  - Pulsador (relé de impulsos):
    - un toque encendido, segundo toque apagado.
  - Regulador: - un toque encendido / apagado, toques largos regulan intensidad.
  - Temporizador:
    - un toque encendido, después de un tiempo se apaga automáticamente.
  - 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 LOGUS<sup>90</sup> y están destinados para el montaje en una caja universal.

### Conexión



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