



Código EAN

GSB3-40/B: 8595188132909
 GSB3-60/B: 8595188132916
 GSB3-80/B: 8595188132923

Especificaciones	GSB3-40	GSB3-60	GSB3-80
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	6	8
Entradas:	2x AIN/DIN		
Resolución:	sobre los ajustes, 10 bit		
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	3	4
Comunicación			
Cableado de instalación:	BUS		
Alimentación			
Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %		
Pérdida de potencia:	máx. 0.5 W		
Corr. nominal:	25 - 40 mA (en 27 V DC), del BUS		
Conexión			
Terminales:	0.5 - 1 mm ²		
Funcionamiento			
Humedad del ambiente:	máx. 80 %		
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			
Dimensiones:	94 x 94 x 36 mm		
Peso:	155 g		

- Controladores con control táctil serie GSB3 son un elemento de diseño en sistema iNELS con un uso elegante y agradable. Controladores están disponibles en versiones negro (por ejemplo GSB3-40/B) y en blanco (por ejemplo GSB3-40/W).
- Entre cada par de botones táctiles, está situado un par de indicadores LED (verde, rojo) para indicar el estado del aparato controlado, sino también el estado de cualquier sensor o actuador en el sistema.
- En la ubicación de cada botón táctil, está situado un indicador LED azul, que indica el toque de un botón. También se puede señalar mediante un impulso de vibración o tono audible - seleccionable en el software iDM3.
- Los controladores se suministran de 4 canales (GSB3-40), de 6 canales (GSB3-60) y 8 canales (GSB3-80).
- Todas las variantes están en la versión de módulo básico de un interruptor (94x94 mm) serie de dispositivos lujosos LOGUS⁹⁰.
- 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).
- Los controladores están equipados con un sensor de la intensidad de luz. A base de la información del sensor se puede iluminar LED azul de orientación en GSB3 o realizar diversas acciones en el software iDM3, por ejemplo activar las líneas de la iluminación en pasillo, etc.
- La ventaja en comparación con los interruptores / botones / pulsadores estándar es el ahorro de espacio, señalización del estado de cualquier salida del sistema, la capacidad de medir la temperatura y también la capacidad de conectar pulsadores externos o detectores.
- Cada canal (botón) puede controlar cualquier actuador (aparato) en el sistema. También es posible asignar diferentes funciones o escenas (conjunto de funciones). Por lo tanto, es posible utilizar un botón para controlar varios aparatos a la vez.
- 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.
 - 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.
- Bajo la serie de diseño LOGUS⁹⁰ están disponibles los marcos de cristal en la versión blanca o negra y complementan los controladores de la serie GSB3.



Código EAN

GSB3-40/W: 8595188132954
 GSB3-60/W: 8595188132985
 GSB3-80/W: 8595188132992

Conexión

