



75642130



## TS Sensor, 2 fases con termostato, cristal, blanco polar, configurado

### Características técnicas

#### Arquitectura

Montaje Empotrado

#### Funciones

Con termostato de ambiente Sí

Funcionamiento Con función de protección de válvula ; Para las funciones conmutación, pulsador, regulación, persiana y termostato

Modo de funcionamiento Modos de funcionamiento regulador: Confort, Standby, Noche, Protección heladas/calor

#### Mandos e indicadores

Con indicador LED Sí

Número de teclas 0

Manejo Manejo tocando ligeramente las superficies sensoras en los LED blancos

Indicación/pantalla Pantalla LED con representación de símbolos ; Indicación del modo de funcionamiento, del bloqueo del regulador, de la temperatura exterior y de la sala, así como de la hora (se requiere temporizador).

Botón de tecla/pulsador Con 2 superficies sensoras para pantalla adicionales

#### Conectividad

Codificación Con función de bloqueo de teclas

#### Tensión

Tensión Puede funcionar en salida sin bobina de la fuente de alimentación KNX (prestar atención al consumo de corriente) ; Se requiere una fuente de alimentación aparte

#### Dimensiones

Profundidad 37.7 mm

Profundidad 5.7 mm

Dimensiones (ancho x alto x profundo) 86 x 160 x 5.7 mm

Altura 160 mm

Ancho 86 mm

#### Potencia

Consumo de corriente 23 mA

#### Medida

Emisor de valores Emisor de valores para la regulación de luz, posición y luminosidad 1 y 2 byte

#### Pantalla

|              |    |
|--------------|----|
| Con pantalla | Sí |
|--------------|----|

### **Materiales, acabados, colores**

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Colores de rotulación                | 105,105,105            |
| Color de la serie                    | Vidrio blanco polar    |
| Color RAL                            | RAL 9010 - Blanco puro |
| Material                             | cristal                |
| Superficie                           | brillante              |
| Tipo de tratamiento de la superficie | Tampografiado          |

### **Gestión de iluminación LED**

|     |  |
|-----|--|
| LED | Con LED de funcionamiento azul y 4 LED de estado blancos |
|-----|--|

### **Instalación, montaje**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Tipo de montaje | Para montaje vertical |
|-----------------|-----------------------|

### **Conexión**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Acoplador de bus        | Con acoplador de bus integrado             |
| Tipo de conexión de bus | Conexión bus mediante terminal de conexión |

### **Configuración**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Parametrización | Se puede parametrizar el manejo con una o dos superficies ; El alcance del menú de pantalla para el manejo puede parametrizarse |
|-----------------|---|

### **Artículos proporcionados**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Conexión a bus incluida | Sí |
|-------------------------|----|

### **Accesorios incluidos**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Adaptadores         | Con anillo adaptador para protección para evitar el desmontaje y formación de junta de retracción   |
| Productos adecuados | Para conocer los marcos de vidrio adecuados con el mismo "diseño" para otras aplicaciones, véase la línea de diseño B.7 ; Para conocer otros productos con los que completar la instalación con los colores/materiales adecuados, véase la plataforma de diseño S.1/B.x |

### **Equipo**

|   |  |
|---|--|
| Número de puntos de actuación             | 6  |
| Con protección en el desmontaje/antirrobo | Sí   |
| Tipo de configuración                     | Laserdruck   |
| Calefacción                               | Para modo de funcionamiento calor y/o frío con/sin etapa adicional   |
| Regulación                                | Para la regulación individual de la temperatura en habitaciones individuales ; Parámetros de regulación preajustados para radiadores y unidades de enfriamiento ; Para una regulación continua (PI) o conmutada (2 puntos) |

### **Utilizar**

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| differentiationfeature2web | Pantalla                   |
| differentiationfeature3web | Acoplador de bus integrado |

### **Seguridad**

**Condiciones de uso**

---

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Temperatura de funcionamiento | -5...45 °C |
|-------------------------------|------------|

---

|             |   |
|-------------|---|
| Temperatura | Conexión adicional para sensor de temperatura externo ; Medición de temperatura mediante sensor de temperatura interno u objeto de comunicación externo |
|-------------|---|

---

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Clase de eficiencia energética | IV (2%) |
|--------------------------------|---------|

---

**Identificación**

---

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Aplicaciones | Sistemas de control KNX |
|--------------|-------------------------|

---

|       |                        |
|-------|------------------------|
| Serie | Berker TS Sensor ; KNX |
|-------|------------------------|

---

**Instrucciones**

---

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Texto de la nota | Solo es apto para KNX. |
|------------------|------------------------|

---