

# Ficha técnica del producto

Módulo sensor universal 1 fase



## Número de referencia

4191 TSM

## Módulo sensor KNX universal, 1 fase

para juego de teclas 1 fase, ref.: .. 401 TSA ..

para tecla 1 fase con símbolos, ref.: .. 401 TSAP ..

ampliable con módulo sensor de ampliación ref.: 409.. TSEM

Marcos adaptadores incluidos:

ref. LS 4 AR para la serie LS (premontado) y ref. CD 4 AR para la serie CD.

Serie AS / A no necesita marco adaptador.

A partir de la versión ETS3.0d, se cuenta con una completa funcionalidad con el software de puesta en funcionamiento KNX.

Familia: pulsadores

Producto: pulsador 1 fase

1 LED azul: indicación de funcionamiento

2 LED rojos: indicación de estado

## Uso conforme a lo previsto

- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas de luz, etc.
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

## Características del producto

- Medio KNX: TP 256
- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Medición de temperatura ambiente
- Se completa con juego de teclas
- Dos LEDs de estado rojos por cada tecla
- Un LED de funcionamiento azul hace las veces de luz de orientación e indica el estado de programación
- Acoplador de bus integrado
- Una, dos o tres funciones por tecla
- Funcionamiento por tecla o tecla basculante, vertical u horizontal
- Conexión para módulo de ampliación de 1 a 4 fases
- Incluye un juego de teclas transparentes para el manejo en la obra sin teclas de diseño