

Hojas de características

Controlador PI climatización con entrada binaria de 4 fases



Número de referencia

AL 2178 TS D

Controlador PI climatización KNX

con acoplador de bus integrado
con entrada binaria 4 fases
con rueda de ajuste

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

Familia: sensores físicos

Producto: temperatura

Uso conforme a lo previsto

- Regulación de la temperatura en una sala individual en instalaciones KNX
- Tipo de carga, salida binaria: LED o relé electrónico
- Montaje en caja para mecanismos según DIN 49073

Características del producto

- Medición de la temperatura ambiente y comparación con la temperatura nominal
- Especificación del valor nominal mediante la selección del modo de funcionamiento
- Modos de funcionamiento: Confort, Standby, Noche, Protección contra Heladas/ Calor
- Modo de calefacción y refrigeración
- Calefacción y refrigeración con nivel básico y adicional
- Rueda de ajuste para la corrección del valor nominal
- Tecla de presencia
- LED de estado
- Interfaz de pulsador con cuatro entradas o dos salidas y dos entradas, p. ej., para contactos de ventana, pulsadores, LED, etc.
- Función de las entradas: conmutación, regulación de luz, control de persianas, estación auxiliar de escenas de luz, transmisor de valores de luminosidad o de temperatura
- Opcional: conexión de sensor externo de temperatura (accesorio ref.: FF 7.8)

Datos técnicos

Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Consumo de corriente KNX:	máx. 10 mA
Conexión KNX:	borne de conexión
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Corriente de salida:	0,8 mA
Entradas y salidas	
Tipo de cable:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Longitud de cable:	máx. 5 m
Longitud de cable del sensor de temperatura:	máx. 50 m

Achtung: Werden generell Leitungen mit einem Querschnitt von 1,5 mm² verwendet, Schalterabzweigdose einsetzen!

Acabados metálicos

Color:

dark (aluminio lacado)

Material:
aluminio lacado