



75441289



## Term. con BCU S/B bl. polar,mate

### Características técnicas

#### Arquitectura

Montaje Empotrado

#### Funciones

Modo de funcionamiento Modos de funcionamiento: Confort, Standby, Modo reducción nocturna, Protección heladas/calor, Punto de rocío

#### Mandos e indicadores

Botón de tecla/pulsador Con tecla de programación y LED de programación rojo

#### Conectividad

Entradas binarias Con 4 entradas binarias independientes para contactos libres de potencial, por ejemplo contacto magnético de ventana, 4 entradas binarias o 2-3 entradas binarias y 1-2 salidas parametrizables

#### Tensión

Tensión de servicio del BUS 21...32 V DC

#### Corriente eléctrica

Consumo de corriente Bus (transferencia de datos) max. 7.5 mA

Corriente de salida por canal máx. 0.8 mA

#### Materiales, acabados, colores

Color de la serie Blanco polar

Color RAL RAL 9010 - Blanco puro

Material Plástico+Metal

Superficie mate

Tipo de tratamiento de la superficie No tratado

#### Instalación, montaje

Tipo de montaje Sin garras de expansión

#### Conexión

Longitud de cable de sensor 50 m

Sección de conductor (flexible) 0.3...1 mm<sup>2</sup>

Sección de conductor (rígido) 1.5 mm<sup>2</sup>

Tipo de conexión Entradas y salidas binarias con terminales roscados

Tipo de conexión de bus Conexión bus mediante terminal de conexión

#### Cable

**Configuración**

Modos de configuración posibles	system
---------------------------------	--------

Parametrización	Comportamiento parametrizable al retorno de la tensión de bus, Protección de válvula parametrizable
-----------------	---

**Equipo**

Tipo de producto:	Tipo de producto: reguladores
-------------------	-------------------------------

Calefacción	Para modo de funcionamiento calor y/o frío, Posibilidad de calentar o de enfriar en 2 etapas
-------------	--

Regulación	Para una regulación continua (PI) o conmutada (2 puntos), Para la regulación de habitación individual
------------	---

**Utilizar**

differentiationfeature3web	Con acoplador de bus integrado
----------------------------	--------------------------------

**Seguridad**

Protección	Con protección para evitar el desmontaje
------------	--

**Condiciones de uso**

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

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

**Identificación**

Aplicaciones	Sensores KNX
--------------	--------------

Familia de productos:	Familia de productos: calefacción, ventilación, aire acondicionado
-----------------------	--

Serie principal de diseño	KNX - Berker S.1/B.3/B.7
---------------------------	--------------------------

Serie	KNX, S.1, B2, Berker B.7
-------	--------------------------

**Instrucciones**

Texto particular	Entrada binaria 4 parametrizable para sensor de temperatura, n.º pedido 161.
------------------	--