

Sensor de temperatura - palpador del exterior

Con seguridad
Comfortable



Sensor de temperatura - palpador del exterior

El valor de temperatura registrado se manda al bus.

Artículo Número

101 323 02

Al mismo tiempo, para fines de señalización, se pueden ajustar valores límites (mín./máx.).

Para el control de temperatura, están integrado un regulador PI (proporcional-integral), modulación por anchura de impulsos (PWM) y un regulador de dos posiciones de manera que todas las regulaciones de temperatura se pueden efectuar en forma directa. Con la salida parametrizable del regulador PI (proporcional-integral) se pueden seleccionar tanto válvulas continuas EIB como también válvulas electrotérmicas (PWM). Por intermedio de un variable de control separada se puede efectuar p. e., un control de temperatura a través de la atmósfera (invernadero, techo de refrigeración).

Funciones

- valor de temperatura
- indicador alarma del límite del valor
- regulador PI (proporcionalintegral), modulación por anchura de impulsos (PWM) y regulador de dos posiciones
- memoria de temperatura mín/máx.
- variable de control separada p. ej. para un control a través la atmósfera.
- avisador de heladas