

Climatización

Sensores para calidad del aire

Descripción del funcionamiento

- Sensor de CO₂
- Apropiado para el uso en salas de conferencias o de reuniones, oficinas, colegios/guarderías, casas pasivas o de bajo consumo energético y habitaciones
- Para el control del ventilador
- Indicación de alarma de la concentración de CO₂ (semáforo)
- Se puede suministrar una fuente de alimentación apropiada para el montaje empotrado de forma opcional
- Posibilidad de ampliar con facilidad instalaciones de ventilación no reguladas
- 2 salidas de conmutación controladas por CO₂ para la regulación de 2 niveles, con modo manual y automático, así como indicación del estado de conexión
- 3 salidas 0–10 V para CO₂, temperatura y humedad relativa



Datos técnicos

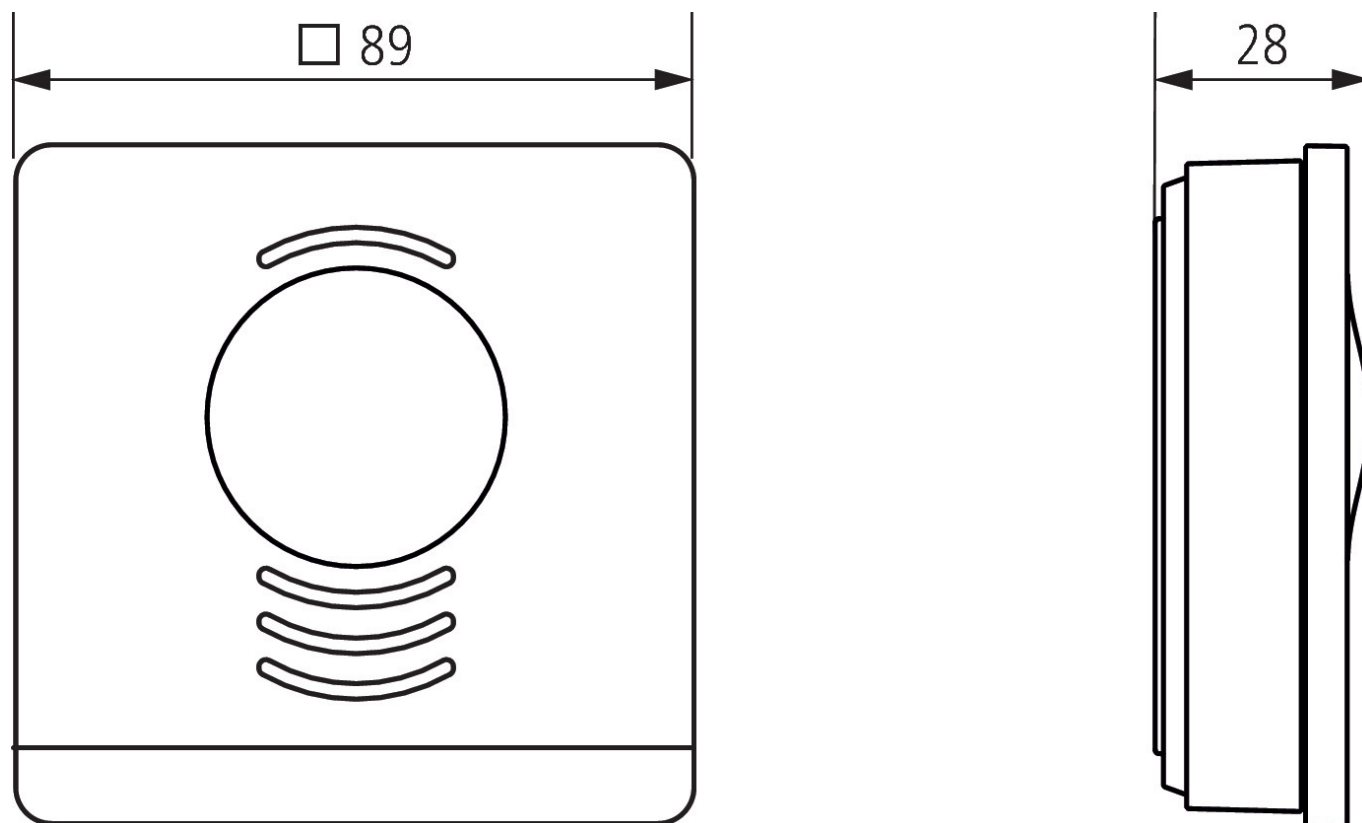
Alimentación	24 V CA/CC SELV
Salidas	3 x 0-10 V, 2 relés 5 A/250 V AC
Rango de medición CO ₂	0 – 5000 ppm
Rango de medición de temperatura	5°C ... 40°C
Rango de medición de la humedad del aire	30 – 80 % rH
Umbrales de conexión	700 ppm ±200 ppm, 1300 ppm ±200 ppm

Tipo de conexión	Bornas de tornillos
Indicación	6 LEDs
Tipo de montaje	Montaje en pared (también posible en caja empotrada)
Grado de protección	IP 20
Clase de protección	II según EN 60 730-1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

Dimensiones



Accesorios

Fuente de alimentación



 **tempel**
group

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.