


Sensor meteorológico



| Especificación | Ref. | UE | SP | EAN |
|---|---------|----|----|---------------|
|  | 8380 00 | 1 | 06 | 4010337124436 |

Características

- El sensor meteorológico se utiliza en combinación con la central meteorológica (5174 00) y dispone de los siguientes sensores:
 - luminosidad en tres direcciones (a 90° de distancia entre sí, direcciones cardinales: este, sur, oeste)
 - temperatura
 - velocidad del viento
 - precipitaciones, con calefacción integrada
- El sensor meteorológico transmite los valores de sensor a la central meteorológica, que evalúa la información de los sensores y la envía al bus KNX.
- El sensor meteorológico puede comunicarse con hasta 20 centrales meteorológicas.

Datos técnicos

| | |
|--|--|
| Tensión de servicio ext. Alimentación: | 18 – 34 V CC |
| Consumo propio: | Máx. 5 W |
| Conexión entre el sensor meteorológico y la central meteorológica: | De 0,6 a 0,8 mm (cable de bus, p. ej., J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8) |
| Tipo de conexión: | Borne enchufable con resorte y borne de conexión |
| Tipo de montaje: | Fijación en poste o mural (accesorios) |
| Grado de protección: | IP44 |
| Clase de protección: | III |
| Tensión nominal de impacto: | 0,8 kV |
| Temperatura ambiente: | De -20 °C a +55 °C |
| Rango de medición del viento: | De 2 a 30 m/s |
| Rango de medición de la luminosidad: | De 1 a 100.000 lux |
| Rango de medición de la temperatura: | De -30 °C a +60 °C |

Dimensiones en mm: An. 121 Al. 105 P. 227

Longitud máxima de cable entre el sensor meteorológico y la central meteorológica: 1000

Número de centrales meteorológicas que se pueden conectar a un sensor meteorológico: 20
