


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
