

PSE-BWML01.01S

Detector de movimiento Micro KNX, Secure, blanco



Descripción del producto:

El micro detector de movimiento KNX detecta movimientos en un ángulo de detección vertical de 35° con un alcance de 5 m. Está diseñado para montaje en pared hueca y equipado con un sensor de luminosidad y otro de temperatura. Con KNX Data Secure.

Funciones del producto:

- **Con sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente**
- Con sensor de luminosidad
- **Ángulo de detección H 150° / V 35°, alcance 5 m**
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- **Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada**
- Apto para funcionamiento maestro/esclavo
- Entrada de interruptor externo para modo automático y funcionamiento manual
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Altura de instalación recomendada: 0,3 ... 1,20 m
- **KNX Data Secure, BCU integrada**

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Detector de movimiento PSE
	Número de artículo	PSE-BWML01.01S
	EAN / GTIN	4251916113971
	Color	Blanco
	Dimensiones (Al x An x Pr)	30 x 18 x 81 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.045 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado *1
	Diámetro de perforación	18 mm
	Peso, neto	0.018 kg
Entradas	Número de sensores	1
	Rango dinámico	5 ... 1000 Lux
	Alcance Ø	10 m
	Ángulo de detección horizontal	150°
	Ángulo de detección vertical	35°
	Sensibilidad ajustable	10 niveles
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No
Conexiones	Tipo de conexión KNX	Terminal de tornillo enchufable
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

*1 Para montaje en pared hueca mediante 2 muelles tensores.

Ejemplo de conexión:

Dibujo acotado:

