

RO570900

Detector de presencia y movimiento • Equipos combinados

sensor radar, óptico, detector de movimiento/detector de presencia, 58x57x270mm, 12-24v ac/dc, 2x contacto de relé contacto nc/na, cable con conector 10m, ip54, plástico



Los sensores con radar sirven predominantemente como transmisores de señal para controlar puertas y portones automáticos. Registran el movimiento de personas y/o transportadores de superficie, siendo insensibles a la suciedad. Dependiendo de su dirección de movimiento, los objetos pueden ser detectados para optimizar los ciclos de apertura de los portones. Se pueden inhibir las personas, de modo que el sensor sólo reaccione cuando se aproximan vehículos. De este modo, también es posible eliminar perturbaciones provocadas por objetos móviles dentro del campo de detección del sensor. Los sistemas que también disponen de una función de detección de presencia vigilan la zona delante de un portón, con el fin de que, al cerrar, se evite un contacto de la hoja del portón con vehículos u objetos.

Datos eléctricos

Cantidad de salidas de conmutación	2
Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NC/NA
Versión de la conexión eléctrica	Conector de cable
Versión de la salida de conmutación	Contacto de relé
Retardo de desconexión	0,5 - 9 ms
Corriente de conmutación asignada	100 mA
Procedimiento de ajuste	parametrización por control remoto
Tiempo de retención	0,3 - 1 s
Consumo de potencia	2,5 VA
Mín. velocidad	0,05 m/s
Tiempo de reacción	200 ms
Tensión de conmutación	42 V
Potencia de emisión, radar	5 mW/cm ²
Tensión de servicio (CA 50Hz)	12 - 24 V
Tensión de servicio (CC)	12 - 24 V

Datos mecánicos

Número de hilos	8
Ancho	270 mm
Altura	58 mm
Altura de montaje	2000 - 4000 mm
Longitud de cable	10 m
Longitud	57 mm
Tipo de montaje	Montaje en la superficie
Ángulo de inclinación	-7 - 4 °
Altura de montaje óptima	3 m
Grado de protección (IP)	IP54
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 55 °C

Datos ópticos

Tipo de luz	Luz infrarroja
Longitud de onda del sensor	875 nm
Campo de detección, presencia	3500 x 500mm
Campo de detección, movimiento	4500 x 2500mm

Otros datos

Frecuencia de trabajo	24120000 kHz
-----------------------	--------------

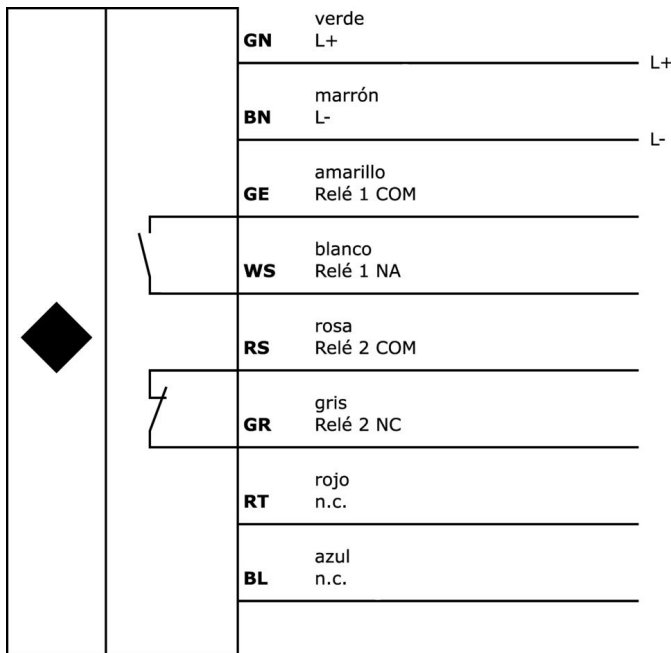
Clasificación

ETIM 8	EC000138 Sensor de movimiento
--------	-------------------------------

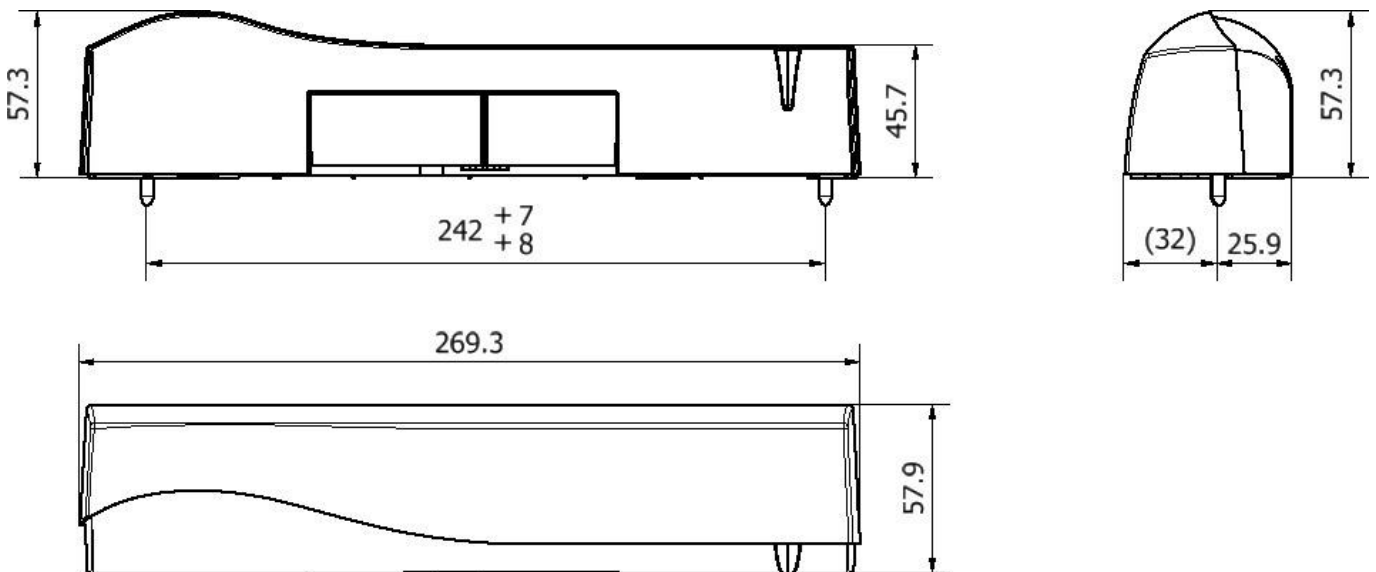
Más

Grupo de productos ipf	260 Detector de presencia y movimiento
dimensiones de embalaje	285 x 110 x 60 mm
Peso bruto	770 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

AY000141



tubo de protección de plástico,
 ø17mm, diámetro interno 10mm,
 -40-250°C, fibra óptica con caucho
 de silicona, resistencia breve
 contra salpicaduras de soldadura
 1200°C, resistencia a la tracción
 400n, flexible, antiinflamante, a
 metros

Encontrará más accesorios en nuestra página web

**Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.