

OT570900

Detector de presencia y movimiento • Detector de presencia

sensor óptico, detector de presencia, 58x49x208mm, 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	0,3 - 1ms
Corriente de conmutación asignada	100mA
Procedimiento de ajuste	parametrización por control remoto
Tiempo de retención	0,3 - 1s
Consumo de potencia	2,5VA
Tiempo de reacción	200ms
Tensión de conmutación	42V
Tensión de servicio (CA 50Hz)	12 - 24V
Tensión de servicio (CC)	12 - 24V

Datos mecánicos

Número de hilos	8
Ancho	208mm
Altura	58mm
Altura de montaje	2000 - 4000mm
Longitud de cable	10m
Longitud	49mm
Tipo de montaje	Montaje en la superficie
Ángulo de inclinación	-7 - 4°
Altura de montaje óptima	3m
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	875nm
Campo de detección, presencia	3000 x 600mm

Otros datos

Medio / objeto de referencia	material con un 90% de reflectividad
Temperatura ambiente	-25 - 55°C
Versión	Detector de presencia

Clasificación

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

Más

Grupo de productos ipf	260 Detector de presencia y movimiento
dimensiones de embalaje	285 x 118 x 62 mm
Peso bruto	660 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión

		GN	verde L+	L+
		BN	marrón L-	L-
		GE	amarillo Relé 1 COM	
		WS	blanco Relé 1 NA	
		RS	rosa Relé 2 COM	
		GR	gris Relé 2 NC	
		RT	rojo n.c.	
		BL	azul n.c.	

Montaje

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

Eliminación de residuos**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.

Encontrará el accesorio de montaje y de conexión adecuado en nuestro sitio web: www.ipf.de.