

PY930902

Detector de presencia y movimiento • Cortina láser

sensor láser, detector de movimiento/detector de presencia, 70x93x125mm, 10-35v dc, -30-60°C, 2x contacto de relé, cable 10m, ip65, plástico pc



El escáner láser PY930902 se utiliza para supervisar los sistemas de barrera y ofrece mucho más que una solución alternativa a los bucles de inducción: no es necesaria la instalación en tierra, detección fiable de todo tipo de vehículos, poco tiempo de instalación, campo de detección libremente parametrizable. Este sensor, basado en la tecnología láser, se ha desarrollado especialmente para la apertura y el aseguramiento de barreras automáticas. Los campos de detección pueden definirse de forma flexible en anchura y profundidad, el tamaño máximo del campo es de 9,9 m x 9,9 m.

Datos eléctricos

Tiempo de respuesta/caída	20 ms
Cantidad de salidas de conmutación	2
Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NC/NA
Versión de la conexión eléctrica	Cable
Versión de la salida de conmutación	Contacto de relé
Corriente de conmutación asignada	80 mA
Procedimiento de ajuste	parametrización por control remoto
Consumo de potencia	5 VA
Tiempo de reacción	80 ms
Tensión de conmutación	24 V
Tensión de servicio (CC)	10 - 35 V

Datos mecánicos

Número de hilos	10
Ancho	125 mm
Altura	70 mm
Altura de montaje	10000 mm
Longitud de cable	10 m
Longitud	93 mm
Tipo de montaje	Montaje en la superficie
Ángulo de inclinación	-3 - 3 °
Altura de montaje óptima	10 m
Grado de protección (IP)	IP65
Material de la carcasa	Plástico PC
Temperatura ambiente	-30 - 60 °C

Datos ópticos

Ángulo de detección horizontal	-3 - 3 °
Tipo de luz	Diodo láser, luz roja
Longitud de onda del sensor	905 nm
Campo de detección, presencia	9900 x 9900mm

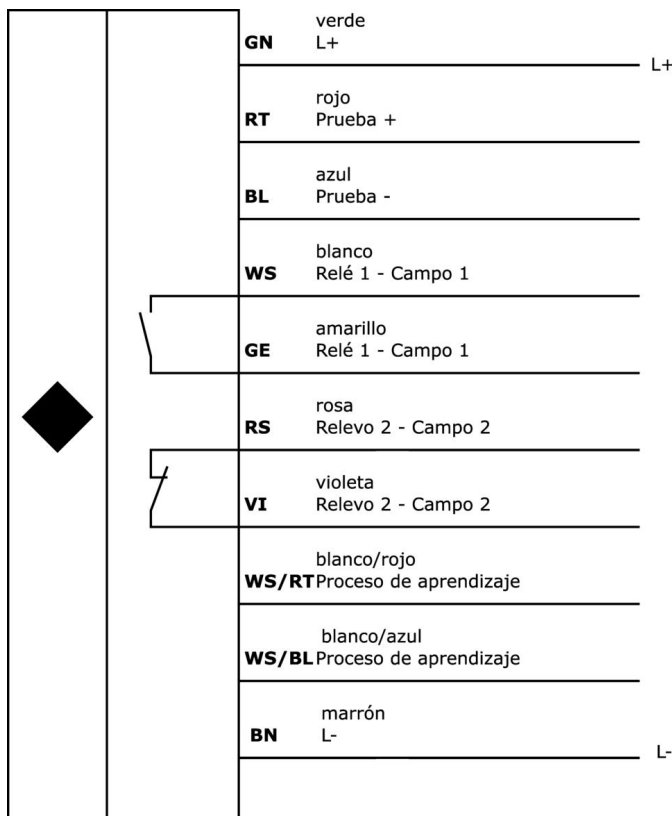
Clasificación

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

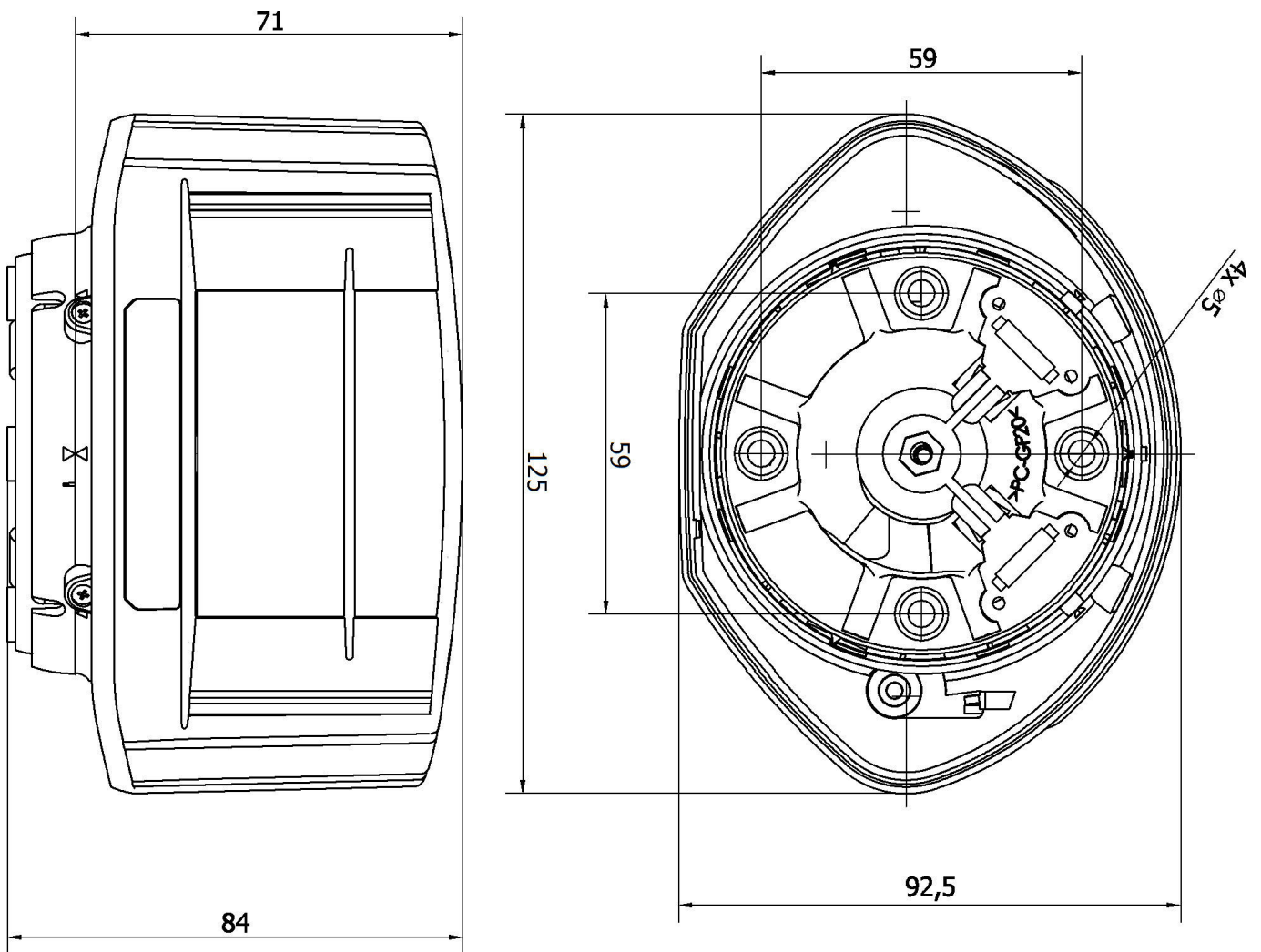
Más

Grupo de productos ipf	260 Detector de presencia y movimiento
dimensiones de embalaje	225 x 200 x 110 mm
Peso bruto	1051 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

AR000001



accesorios radar, control remoto, plástico, con indicador led

AP000045



accesorios láser, placa de montaje, 27x97x78mm, metal

AP000050



Accesorios láser, soporte de carcasa, 265x195x98mm, metal

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.