

CORTINA FOTOELÉCTRICA PARA LA DETECCIÓN Y CLASIFICACION DE VEHÍCULOS.

Funciones

- Presencia / Separación de vehículos
- Detección de Altura
- Sentido de paso
- Detección de remolque
- Cuenta ejes
- Simulación peana cuenta ejes
- Detección de motocicletas
- Clasificación por altura, ejes y remolque

Características técnicas

- Separación entre columnas: 2.5 a 6 m (**opcional hasta 10m**).
- Admite instalación y circulación de los vehículos reversible.
- Rango de Velocidad de detección de los vehículos: Desde 0 km/h (vehículos parados o en caravana) hasta 100 Km/h.
- Tasa error Presencia: inferior a 1/10000 vehículos.
- Inmunidad a luz solar, luz ambiental y a la lluvia.
- **Resolución Vertical detección presencia: 1,5cm hasta 96cm de la base**
- **Altura útil de detección: ajustable hasta 3m desde la base.**
- Autodetección de errores funcionales derivados del propio sistema o de agentes externos.
- Funcionamiento en modo degradado.
- Comunicaciones RS232C / RS422.
- **[opcional] Adaptador TCP232 para comunicación ethernet.**
- **4 Salidas por Relé (Presencia, Sentido, Altura, Detección primer eje).**
- **[opcional] 3 salidas adicionales por Relé configurables**
- Leds de estado visibles desde el exterior para facilitar instalación y mantenimiento.
- Grado de protección contenedor de circuitería optoelectrónica: IP65
- Circuitería electrónica tropicalizada.
- Aislamiento térmico: Armario de doble envolvente.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -20°C hasta 75°C.
- Peso: 55Kg/columna.
- Tensión Alimentación: 110-230 VAC, 20W
- Cumple con la directiva RoHS.
- Cumple con las normativas de condiciones ambientales UNE 20.501/2.2, UNE 20.501/2.38, y de estanquidad UNE 20.324-93
- Marcado CE

