

# CD-2

## DETECTOR DE CORTINA

El **CD-2** es un detector alámbrico de movimiento de tipo cortina. El **CD-2** está diseñado para el uso en interiores y puede formar parte de la protección perimetral.

El **CD-2** está disponible en tres colores: blanco (**CD-2**), marrón (**CD-2 BR**) y gris oscuro (**CD-2 DG**).

- detección de movimiento por medio del sensor infrarrojo pasivo (PIR)
- sensibilidad de detección de movimiento regulable
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- lente diseñada especialmente para los detectores de cortina de corto alcance de SATEL
- diodo LED para la señalización
- control del sistema de detección de movimiento y de tensión de alimentación
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su desmontaje de la superficie de montaje



### DATOS TÉCNICOS

|   |                        |
|---|------------------------|
| Tensión de alimentación ( $\pm 15\%$ )                  | 12 V DC                |
| Velocidad detectable de movimiento                      | 0,3...1 m/s            |
| Rango de temperaturas de trabajo                        | -10°C...+55°C          |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad       | 5 mA                   |
| Consumo máximo de la corriente                          | 7 mA                   |
| Peso  | 27 g                   |
| Humedad máxima  | 93 $\pm$ 3%            |
| Dimensiones   | 20 x 102 x 25 mm       |
| Clase medioambiental según EN50 130-5                   | II                     |
| Tiempo de señalización de la alarma                     | 2 s                    |
| Normas aplicables                                       | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Tiempo de arranque                                      | 30 s                   |
| Área de detección                                       | 5 m x 1 m, 15°         |
| Salidas de alarma (relé NC, carga resistiva)            | 40 mA / 24 V DC        |
| Salidas de sabotaje (NC)                                | 40 mA / 24 V DC        |
| Resistencia del contacto del relé (salida de alarma NC) | 26 $\Omega$            |