

## DETECTOR - BARRERA RE - 50 / RE - 100

Detector óptico de humos por reflexión de un haz de luz infrarroja que partiendo de un elemento emisor-receptor, se refleja en una unidad- espejo de nuevo hacia el receptor.

Cuando el haz de rayos IR, disminuye en un porcentaje preestablecido por la presencia de humo, durante más de 10 s, se produce la alarma.

Conexionado a un solo lado de la barrera (emisor-receptor).

### INFORMACIÓN TÉCNICA:

• Tensión de trabajo	10.2 – 30 V dc
• Consumo en reposo	< 4 mA (24 V)
• Consumo en alarma	< 15 mA
• Alcance longitudinal	50 o 100 mts
• Cobertura horizontal	15 mts.
• Superficie vigilancia	1.500 m2max.
• Ajuste niveles de alarma	25%, 35% o 50%
• Relé de alarma	no energizado
• Relé de avería	energizado



### APLICACIONES:

Locales de gran superficie con espacios diáfanos, como naves de almacenamiento, industria, auditorios,...etc, o espacios con techos muy altos donde no se pueden utilizar de forma eficaz otros detectores.

Modelo	Cobertura
RE - 50	50 x 15 mts
RE - 100	100 x 15 mts