

Barrera infrarroja

B30MC

La barrera fotoeléctrica B30MC usa lentes no esféricas coaxiales con doble enfoque. Posee un avanzado emisor de alta sensibilidad y baja interferencia. El corte simultáneo de dos haces vecinos activará el circuito y se disparará una alarma. Es adecuado para uso interior o exterior durante 24 horas. Posee un circuito antisabotaje y el reconocimiento fotoeléctrico evita los falsos disparos producidos por mascotas pequeñas, aves, hojas de árboles o luz solar.



Especificaciones técnicas



Distancia de detección en exteriores	30 m
Distancia de detección en interiores	90 m
Cantidad de haces	2
Modo de detección	2 haces cortados de manera simultánea
Fuente óptica	Haz de pulso digital infrarrojo
Período de interrupción	50 ms ~ 700 ms (seleccionable)
Salida de alarma	Relé forma C (CA/CC 30 V 0,5 A máx.)
Antisabotaje	NC (sólo el receptor)
Período de alarma	2 seg. (± 1) nominal
Alimentación	12 ~ 24 VCC / 11 ~18 VCA
Consumo	40 mA (máximo)
Temperatura de trabajo	- 25 °C ~ 55 °C
Humedad de trabajo	95 % máximo
Ángulo de alineación	± 5° vertical; ± 90° horizontal
Material	Plástico
Montaje	En pared o poste
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	170 mm x 83 mm x 70 mm
Peso del transmisor	263 g
Peso del receptor	283 g