



DLR

Barreras ópticas de humo

Barreras ópticas de humo para sistema de detección de incendios consistente en un sistema de emisión / recepción de un haz óptico de infrarrojos.

La instalación de estos detectores es ideal para locales de grandes dimensiones o para locales con techos muy altos.

Existen varios modelos.

-DLR50M y DLR100M: Barrera lineal motorizada de 50 y 100 m de separación máxima.

-DLRONE50 y DLRONE120: Barrera con autoalineación, cancelación de luz ambiental, seguimiento de los movimientos del edificio y modelo de 50 y 120 m de separación máxima.

-DLRC: Barrera lineal convencional de 8 a 100 m de separación máxima. Alimentación desde central de incendios o fuente externa. Salida de alarma y avería conectada a zona.



DLRONE50
DLRONE120



DLRC



DLR50M
DLR100M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	DLR50M DLR100M	DLRONE50 DLRONE120	DLRC
Alimentación	14 a 28 Vcc	14-36 Vdc	20-28 Vdc
Consumo en reposo	10, 12, 14, 16 mA (para 1, 2, 3, 4 det.)	5 mA	23 mA
Consumo en alarma	48 - 52 mA	33 mA	33 mA
Longitud de onda	850 nm	850 nm	-
Desalin. máx. detector	± 0.3°	± 0.5°	± 0.4°
Desalin. máx. reflector	± 5°	± 5°	-
Salida de relés	30 Vcc	2 A a 30 Vdc	2 A a 30 Vdc
Temperatura	-10°C a +55°C	-20°C a +55°C	-10°C a +55°C
Protección	IP 54	IP 55	IP 30 (IP66 sellado silicona)
Norma	EN 54-12	EN 54-12	EN 54-12