



DLR

BARRERAS ÓPTICAS DE HUMO

Barreras ópticas de humo certificadas EN 54-12

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

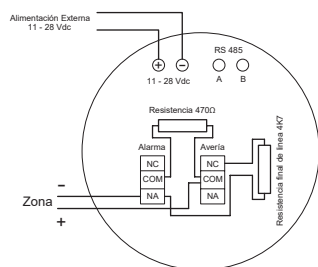
La instalación de estos detectores es ideal para locales de grandes dimensiones o para locales con techos muy altos.

Modelos disponibles:

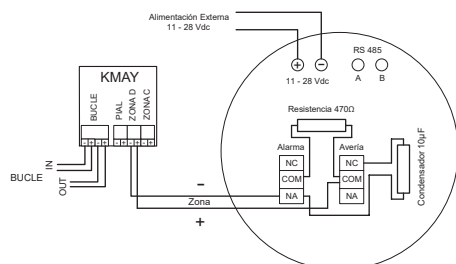
-DLRCM60/120: Barrera lineal reflexiva y motorizada, de 5-60m ó 60-120m de separación máxima, con control de ajuste mediante aplicación móvil.

-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.

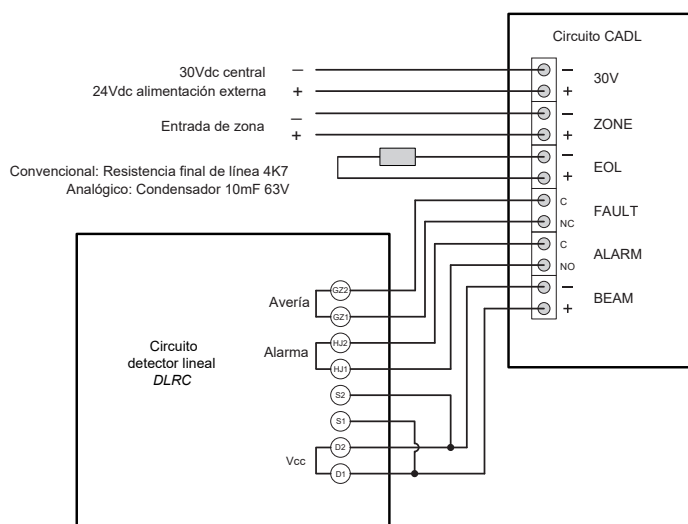
SISTEMA CONVENCIONAL



SISTEMA ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE



Esquema de conexión DLRCM60 / DLRCM120



Esquema de conexión DLRC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	DLRCM	DLRC
Alimentación	11-30 Vdc	20-28Vdc
Consumo en reposo	6mA en reposo / 30mA durante alineación	23mA
Consumo en alarma	-	33mA
Desalineación máx. detector	± 0,5°	± 0,4°
Desalineación máx. reflector	± 1°	-
Salida de relés	-	2A a 30Vdc
Temperatura	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
Protección	IP65/IP55 según método de instalación	IP30 (IP66 con sellado silicona)
Norma	EN 54-12	EN 54-12