



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.

-DLR50Z y DLR100Z: Barrera lineal convencional de 50 y 100 m de separación máxima, que se conecta directamente en la salida de zona de detección.

-DLR50CON y DLR100CON: Barrera lineal convencional de 50 y 100 m de separación máxima. Dispone de circuito adicional CADL para reiniciar barrera desde la central.

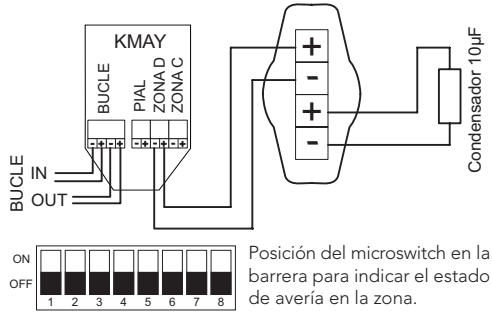
-DLR50M y DLR100M: Barrera lineal motorizada de 50 y 100 m de separación máxima.

-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.

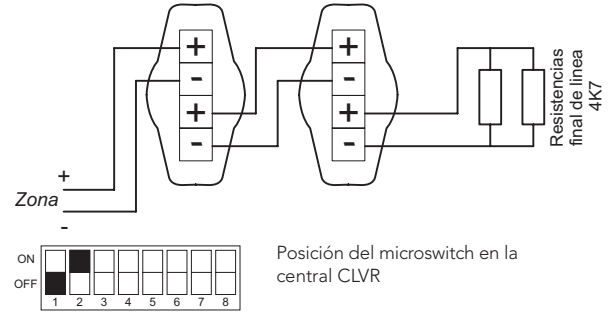


	DLR50Z DLR100Z	DLR50M DLR100M	DLRONE50 DLRONE120	DLR50CON DLR100CON
Alimentación	10,2 y 30 Vcc	14 a 28 Vcc	14-36 Vdc	11-30 Vdc
Consumo en reposo	< 4 mA	10, 12, 14, 16 mA (para 1, 2, 3, 4 det.)	5 mA	20 mA
Consumo en alarma	S/consumo zona (470 W)	48 - 52 mA	33 mA	50 mA
Longitud de onda	880 nm	850 nm	850 nm	850 nm
Desalin. máx. detector	± 0.8°	± 0.3°	± 0.5°	± 0.5°
Desalin. máx. reflector	± 5°	± 5°	± 5°	± 0.5°
Salida de relés	2 A 30 Vcc	30 Vcc	2 A a 30 Vdc	1 A a 24 Vdc
Temperatura	-30°C a +55°C	-10°C a +55°C	-20°C a +55°C	-10°C a +55°C
Protección	IP 50	IP 54	IP 55	IP 65
Norma	EN 54-12	EN 54-12	EN 54-12	EN 54-12

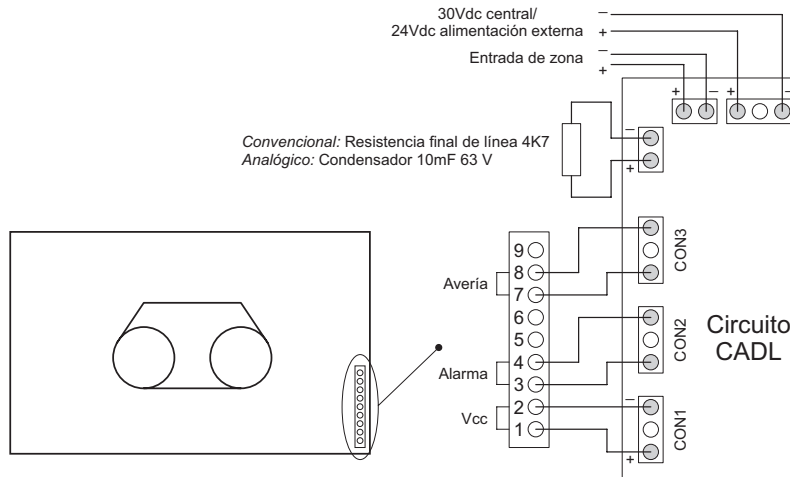
SISTEMA ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE



SISTEMA CONVENCIONAL

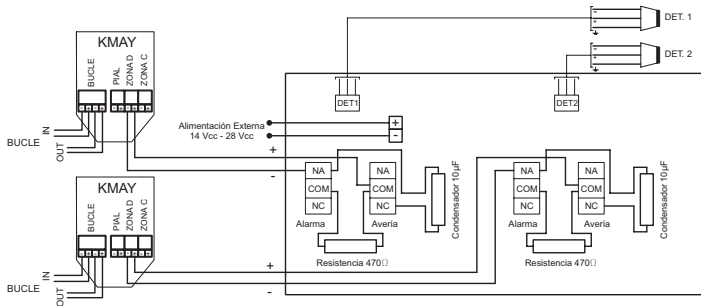


Esquema de conexión DLR50Z / DLR100Z para analógico y convencional

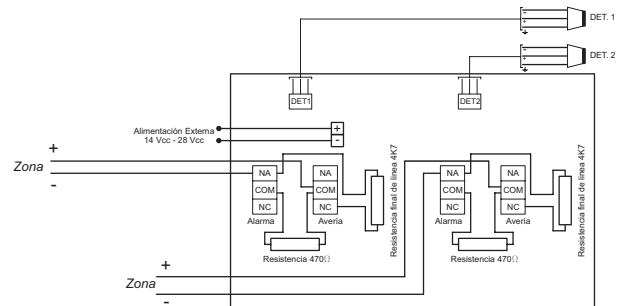


Esquema de conexión DLR50CON / DLR100CON

SISTEMA ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE

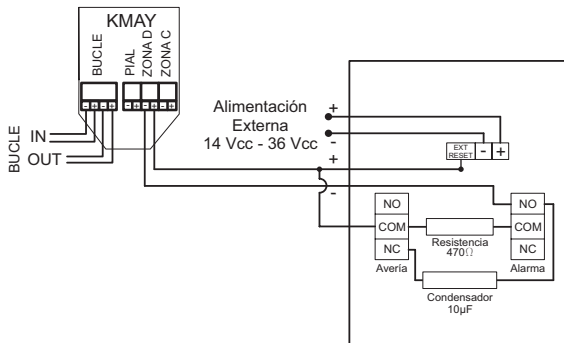


SISTEMA CONVENCIONAL

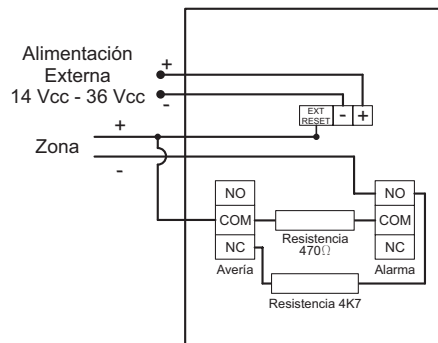


Esquema de conexión DLR50M / DLR100M

SISTEMA ALGORÍTMICO DIRECCIONABLE



SISTEMA CONVENCIONAL



Esquema de conexión DLRONE50 / DLRONE120