

BARRERAS DIRECCIONABLES GENT

Barrera Infrarroja direccional, alimentada desde el bucle analógico.

La barrera Gent permite su conexión directa al bucle de comunicaciones evitando un segundo cableado de alimentación.

Consta de un emisor y un receptor que controla un haz de luz infrarroja desde el cual puede evaluar las disminuciones de señal en caso de incendio o avería.

La barrera puede ser controlada totalmente desde la central para su alineación y configuración.

Entre sus principales prestaciones destaca:

- Alineación muy sencilla con indicador de valor para la cantidad de señal.
- Autoajuste de la señal
- Sensibilidad programable desde la central por medio de Estados Algorítmicos prefijados según normativa.
- Compensación automática del nivel de suciedad en las lentes.
- Aislador de Bucle incorporado tanto en emisor como en receptor.
- Aviso de avería en la central cuando se tapa por completo la barrera o cuando necesita mantenimiento de limpieza.

Dispone de dos tipos de Base, uno para montaje en paralelo al muro donde sea fijada y otra en ángulo para montaje en muros con inclinación que no permitan el enfrentamiento correcto del dispositivo.

Estas barreras son la verdadera solución para uso en industria o instalaciones similares.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normativa	LPCB
Capacidad por Bucle	16 Barreras (conjunto emisor-receptor)
Alcance	hasta 100 metros y 15 metros hacia los lados
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 70°C
Temperatura de funcionamiento	De -25 a 50°C
Humedad relativa	95% (Sin condensación)
Protección Ambiental	IP30 IP20 con caja universal.
Fabricado en	Plástico ABS
Indicadores	LED Rojo (estado de Fuego, Avería y Alineación)
Terminales	2.5mm ² máximo
Tensión de funcionamiento	De 35V a 41V

REFERENCIA PARA BARRERAS GENT

34740	Emisor y Receptor Barrera
34741-03	Base Barrera en paralelo. (2 unidades por barrera).
34741-01	Base Barrera en ángulo. (2 unidades por barrera).

DOCUMENTO CATALOGO BARRERA DIRECCIONABLE GENT

GRUPO KOMTES	Calle Invención 11 PI Los Olivos Getafe Madrid
902 885 111	V. LMM OCT08