

Detectores convencionales/ KUGEL Tronic serie 100

DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO KV210

Detector que combina la detección termoestática, al alcanzar una temperatura, con la detección termovelocimétrica por un incremento rápido de la temperatura. Diseño compacto, con piloto indicador de estado, y elevada resistencia a la humedad, corrosión e interferencias. No necesita zócalo de montaje.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

• Tensión de trabajo	16 – 28 V cc
• Consumo en reposo	< 100 µA
• Consumo en alarma	< 100 mA
• Superficie vigilancia	20 – 30m ²
• Sensibilidad	EN 54-5
• Humedad máxima	95% humedad relativa
• Sección hilo	1.5 mm ² máx.
• Modelo DC100P con salida para piloto	



APLICACIONES:

Aparcamientos, salas de caldera, industria con posibilidad de humos,...etc.

DETECTOR IÓNICO KL500

Detector iónico de humos convencional, basado en la tecnología de doble cámara, ionizada por una fuente radioactiva de baja intensidad; la entrada de humo en una cámara, provoca un desequilibrio en su conductividad detectado por un circuito electrónico que transmite la señal a la central de incendios. Diseño de perfil bajo, con piloto indicador de estado, y una elevada resistencia a la humedad, corrosión e interferencias. Precisa la base de montaje ref.Z-500.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

• Tensión de trabajo	18 – 28 V cc
• Consumo en reposo	30 µA
• Consumo en alarma	< 70 mA
• Superficie vigilancia	60 – 80m ²
• Sensibilidad	EN 54-7
• Altura máxima montaje	12 mts
• Humedad máxima 95%	humedad relativa
• Sección hilo	1.5 mm ² máx.
• Isótopo radioactivo	Am241 (< 1µCi)
• Base de montaje	Z500
• Suplemento montaje tubo	S300
• Salida para pilotos	PA100/9 Y PA100/24



APLICACIONES:

Locales con atmósferas limpias donde se precise una detección temprana y de gran cobertura, como Oficinas, Hospitales, Hoteles, Edificios públicos, Almacenes,...etc.



BASE Z500 para detectores serie 100

Base de conexión intercambiable para los detectores iónicos KL500; para montaje en instalaciones con falso techo (oficinas, hospitales, hoteles,...etc). Bajo perfil, bornes de fijación por tornillo.

SUPLEMENTO DE MONTAJE TUBO VISTO S300 (para detectores serie 100)

Suplemento de montaje con tubo visto para los detectores iónicos KL500, para montaje directo a techo con entrada vista de tubo (aparcamientos, naves industriales,...etc). Diámetro de tubo máx. previsto: 20 mm.