

NOTIFIER-331 LTS200TC

UNIDAD DE CONTROL SENSE IGUAL QUE LTS200SC PERO CON 2 CANALES DE HASTA 2KM CADA UNO (TOTAL 4KM).



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- UNIDAD DE CONTROL SENSE IGUAL QUE LTS200SC PERO CON 2 CANALES DE HASTA 2KM CADA UNO (TOTAL 4KM)

- Unidad analizadora de control SENSE LTS200TC que proporciona una cobertura de detección lineal y continua de temperatura de hasta 4 Km totales en dos ramales (2x2Km) de cable sensor de fibra óptica en lazo abierto, en dos formatos Termoplástico SensorLine y para ambientes hostiles SensorTube, proporciona una cobertura de detección lineal y continua capaz de detectar de forma simultanea y precisa en cientos de puntos el calor o incrementos de temperatura que se pueda medir por todo el cable sensor de hasta 2 Km de longitud por canal, sensor de fibra óptica F.O., con inmunidad interferencias electromagnética EMI, basado en principio de reflectometria del calculo temporal (OTDR), mediante láser Clase 1. Para dar Funcionalidad de redundancia con este modelo de central de 2 canales deberán de ponerse dos unidades en diseño enfrentado con dos líneas, proporcionando una total redundancia al sistema y medición de temperatura desde 2 unidades distintas. Detección puntual con sensibilidad por cada 1,25 metros de cable de fibra óptica y respuesta en toda su longitud en menos de 10 sg y resolución de temperatura de 1° C/min. Con capacidad para programación de 32 zonas con respecto a las longitudes. Niveles de alarma variables de temperatura fija o con algoritmo de compensación de elevamiento de temperatura (termovelocimétrica) o por temperaturas negativas de congelación, así como una combinación de los niveles. Dispone de 2 puertos serie y otro Ethernet para conexión de PC remoto, Salida de RS232 con protocolo propio y otra equipada con interfaz estándar MODBUS (PLC Modicon) para integración y/o desde el puerto Ethernet a puesto de gestión gráfica TG mediante licencia TGSENSE. . Interfaz de relé de salidas de alarmas programable con 32 contactos secos, dos de los cuales están destinados a la avería del Sistema y/o Sensor y no son configurables, que podrán monitorizarse y conectarse de forma directa sobre el sistema analógico de detección de incendios por medio de Módulos /Multimodulos monitores. Requiere alimentación de 24 Vcc según EN-54-4 auxiliar, suministrada en cabina montaje mural y también disponible para montaje Rack 19(Consultar).Diseñada para cumplir las Directivas Europeas y conformidad EMC EN50082-2 / EN50130-4 (inmunidad electromagnética), EN50082-1 (radiación) EN50081-1 (emisión), láser de Clase 1 cuando se evalúa conforme a EN 60825-1:2001 y con certificado LPCB y VdS a normas EN54-5.