Detector Térmico Analógico XP95 – 90ºC

Características Principales

Detector térmico analógico de 90ºC con protocolo digital asegurando una alta inmunidad a las interferencias y a las falsas alarmas.

- Detector de diseño elegante y gran robustez.
- Salida de indicador remoto limitado en corriente.
- Direccionamiento mecánico mediante tarjeta.
- Base libre de electrónica con terminales de acero.
- Inmunidad a fluctuaciones de aire y presión.
- Compensación automática de suciedad mediante algorítmos pre-programados en el detector.
- Certificado acorde a EN54-5 por LPCB y VdS.

Descripción y Funcionamiento

El detector térmico CS analógico de 90ºC comunica con el sistema de forma digital por lo que es muy inmune a interferencias electromagnéticas y ruidos.

Incorpora un termistor que toma muestras constantes de la temperatura ambiental. Al detectar una temperatura de 90ºC, el detector devuelve un valor analógico de 55 entrando en estado de alarma.

El detector emite un valor analógico en función de la temperatura ambiental y al superar el umbral de alarma, emite una señal de alarma hacía la central.

Especificaciones Técnicas

Voltage de alimentación (Vmix - V max)	17 - 28V dc
Voltage de protocolo	5 - 9V pico a pico
Consumo de arranque inicial	1mA
Consumo en reposo	250µA
Consumo máximo (LED encendido)	2mA
Salida de indicador remoto	5V / 4mA
Frecuencia de muestreo	Continuo
Grado de protección	53
Temperatura de Funcionamiento	- 20ºC / +70ºC
Humedad máxima relativa	0% - 95% - Sin condensación
Dimensiones	100mm (diametro) x 42mm (alto)
Peso	105g
Certificaciones	EN54-5 - CPD, LPCB y VdS
Referencia	B02608-00

Tabla 1 - Especificaciones técnicas.

NSC Sistemas de Seguridad, S.L. - Avda. Industria, 10 - Nave 3 - 19170 El Casar, Guadalajara
Tel: +34 949 32 28 40 | informacion@nsc-sistemas.es | www.nsc-sistemas.es

NSC Sistemas de Seguridad S.L.

Detector Térmico Analógico XP95 - 90ºC

Información Gráfica

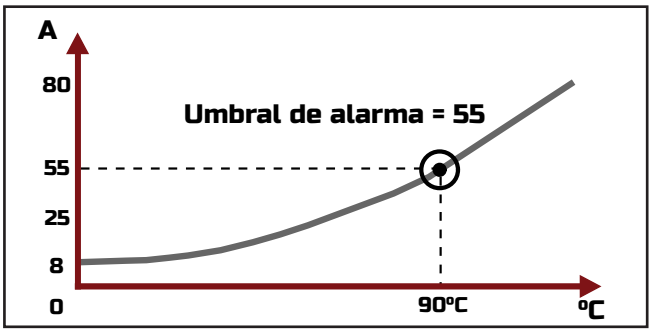


Gráfico 1 - Valor analógico frente a la temperatura

Dimensiones

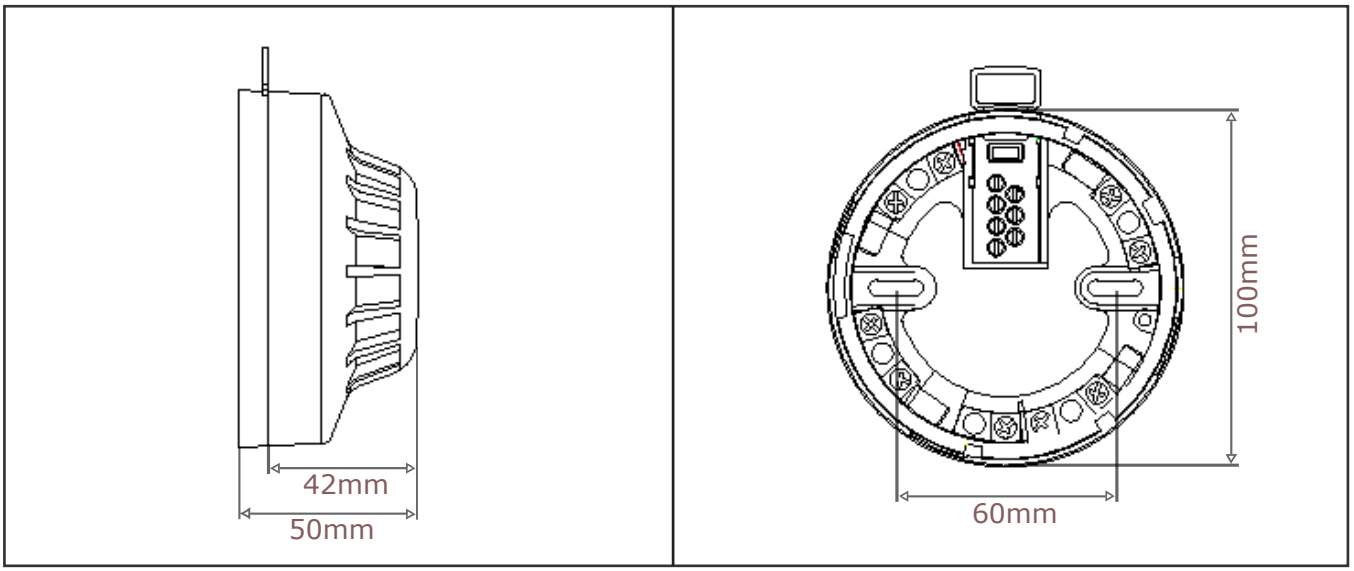
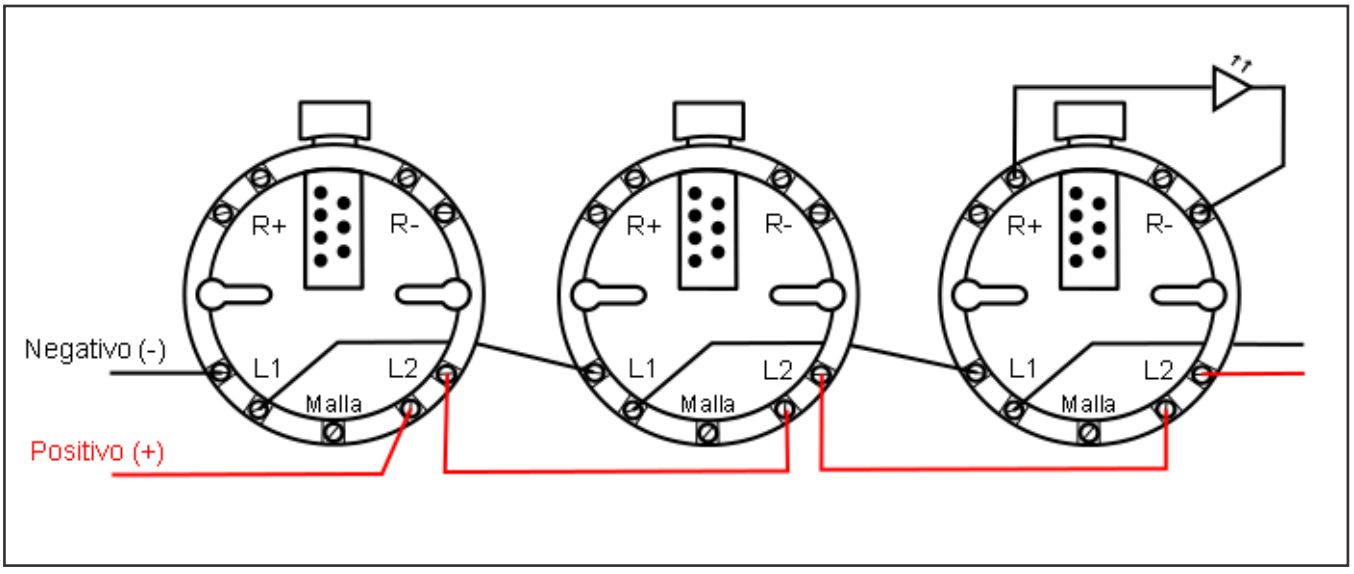


Diagrama de Conexionado



NSC Sistemas de Seguridad, S.L. - Avda. Industria, 10 - Nave 3 - 19170 El Casar, Guadalajara
Tel: +34 949 32 28 40 | informacion@nsc-sistemas.es | www.nsc-sistemas.es

Sistemas de Seguridad S.L.