

DETECTOR CALOR DISCOVERY ANALÓGICO MARINE



Ref: ANL004

Descripción

El detector de calor marino Discovery utiliza un solo termistor para detectar la temperatura del aire en la posición del detector. El termistor está conectado en una red de resistencias, que produce una salida de voltaje que depende de la temperatura. El diseño de la red de resistencias, junto con el algoritmo de procesamiento en el microcontrolador, proporciona una característica aproximadamente lineal de 10 °C a 80 °C. Esta señal linealizada se procesa aún más, según el modo de respuesta seleccionado, y se convierte en una salida analógica.

Temperatura de funcionamiento Consulte la tabla de temperaturas del modo de respuesta al dorso Humedad (sin condensación ni formación de hielo) 0% a 95% HR Efecto de la presión atmosférica Ninguno Efecto de la velocidad del viento Ninguno en uso a temperatura fija Vibración, impacto y choque Clasificación IP EN 54-5 diseñado para IP54 Normas y aprobaciones EN 54-5, CPD, LPCB, MED, LR, DNV-GL, BV, ABS, CCS, KRS y VNIPO Dimensiones 100 mm de diámetro x 42 mm de altura (50 mm de altura con base XPERT 7) Peso 105 g (160 g con base XPERT 7) Materiales Carcasa: Policarbonato retardante de llama blanco Terminales: Acero inoxidable niquelado Aprobaciones

No se ve afectado por el viento ni la presión atmosférica • Ideal para entornos sucios o con humo en circunstancias normales • Muy adecuado para cocinas y salas de fumadores • Cinco modos de respuesta aprobados por EN54 • Función de prueba remota

Certificaciones: ABS , CE , DNV , GL , MED

BALSAMAR SERVICES 2000 S.L.

FRANCESC LAYRET 28, 08302 MATARÓ www.balsamar.com comercial@balsamar.com

Teléfono: 937.586.078