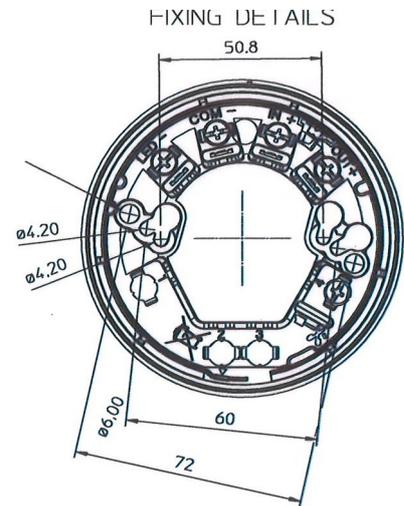


DETECTOR HUMO DISCOVERY ANALÓGICO MARINE

Ref: ANL003



Descripción

El detector de humo óptico Discovery Marine tiene una carcasa de policarbonato moldeado blanco con entradas de humo resistentes al viento. Los LED indicadores son incoloros cuando el detector está en estado de reposo y rojos en estado de alarma. Dentro de la carcasa hay una placa de circuito impreso que, en un lado, tiene la cámara laberíntica a prueba de luz con una gasa integral que rodea el sistema de medición óptica y, en el otro, la captura de direcciones, el procesamiento de señales y la electrónica de comunicaciones. Un diodo emisor de luz infrarroja dentro de su colimador está dispuesto en un ángulo obtuso con respecto al fotodiodo. El fotodiodo tiene un filtro de bloqueo de luz diurna integrado. El LED IR emite una ráfaga de luz colimada cada segundo. En aire limpio, el fotodiodo no recibe luz directamente del LED IR debido a la disposición angular y los deflectores de la cámara. Cuando el humo ingresa a la cámara, dispersa la luz del LED IR del emisor sobre el fotodiodo en una cantidad relacionada con las características y la densidad del humo. La señal del fotodiodo se procesa para proporcionar un valor analógico para la transmisión cuando se interroga al detector.

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