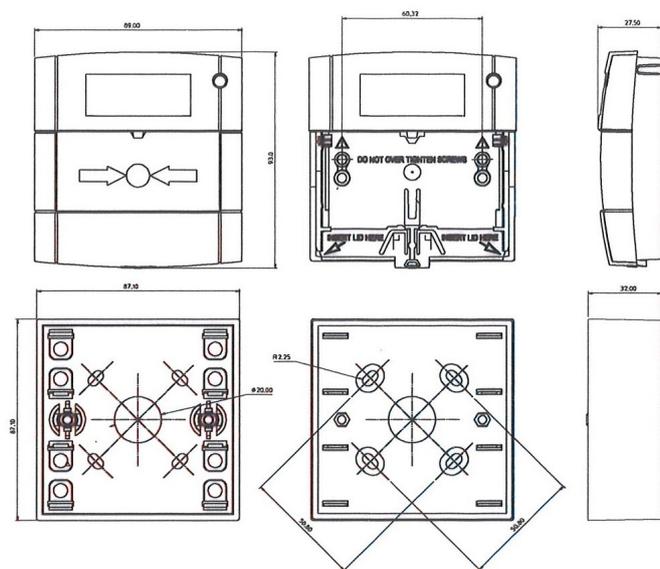


PULSADOR DISCOVERY MARINE



Datos técnicos:

Tipo de pulsador: Elemento deformable
Principio del pulsador: Funcionamiento de un interruptor
Indicador de alarma: Diodo emisor de luz roja (LED)
Indicador de avería: LED ámbar/amarillo
Cableado de alimentación: Alimentación de dos cables, sensible a la polaridad
Conexiones de bucle: Bloque de terminales L1 -ve/L2 +ve
Comunicación digital: Compatible con XP95, Discovery y CoreProtocol
Tensión de alimentación 17 - 28 V dc
Corriente de reposo: 100 uA
Sobretensión de encendido: 1 mA
Tiempo máximo de encendido: Un segundo
Corriente de alarma, LED iluminado: 4 mA
Valor analógico normal: 16
Valor de estado de alarma: 64
Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento: -30 °C a +70 °C
Humedad (sin condensación ni formación de hielo): 0 % a 95 % HR
Normas y homologaciones EN 54-11, EN 54-17 (versión aislada)
MED, DNV-GL, ABS, CCS y VNIPO
Clasificación IP: diseñada para IP24D
Dimensiones: 89 mm de ancho x 93 mm de alto x 25 mm de profundidad
Peso Montaje empotrado: 110g
Montaje en superficie 160 g
Materiales Carcasa: Policarbonato/ABS de color rojo



Operación

Si se activa un MCP, interrumpe el protocolo normal para dar una respuesta rápida.

El MCP cuenta con un único LED de alarma bicolor. Este LED es controlado, independientemente del punto de llamada, por el panel de control y puede configurarse para que parpadee cada vez que se sondee el punto de llamada. El LED rojo se ilumina cuando el punto de llamada se ha activado y se ha enviado a alarma.

En la versión aislada, un LED ámbar/amarillo indica un cortocircuito en el cableado del bucle a cada lado del punto de llamada.

Los MCP se pueden probar de forma remota desde el panel mediante la transmisión de un solo bit en el protocolo de comunicaciones. Los MCP responden proporcionando un valor de 64 que corresponde al valor de alarma. El panel debe reconocer esta respuesta como una señal de prueba y no debe activar una alarma general.

Los MCP de Discovery Marine están disponibles con o sin aislador. Cada versión está disponible con un elemento reinicializable y una caja posterior para montaje en superficie como estándar. Si se requiere una opción de vidrio, hay vidrios de repuesto disponibles a pedido. Para facilitar la instalación de Discovery Marine

Ref: ANL007

BALSAMAR SERVICES 2000 S.L.

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

Teléfono: 937.586.078