

Detección de alarma de sobrellenado MAXITOP



- Detector fabricado en plástico
- Para líquidos agresivos y conductores
- Electronica integrada con entrada de prueba
- Fijación ajustable

APLICACIONES

El detector compacto MAXITOP está concebido como detector de nivel de alarma para la protección de sobrellenado de los depósitos de almacenamiento de líquidos no combustibles y peligrosos.

Ejemplo: Depósito de sosa caústica (NaOH), ácido clorhídrico (HCl), Bisulfato, etc.

DESCRIPCIÓN

El MAXITOP es un captador íntegramente en plástico para la detección del nivel de sobrellenado en depósitos.

Detecta la presencia de líquidos conductores como el agua, ácidos o bases, cuya impedancia es inferior a 5 k Ω , incluso para aquellos casos en los que su capacidad a tierra es superior a 50 pF.

Los líquidos no deben, en ningún caso, formar depósitos aislados o conductores.

El MAXITOP estándar ofrece 4 tipos de conexiones eléctricas:

- Dispositivo de señalización 4 vías, con el MAXIMAT TC4 (Ver Doc 555-07) o 1 vía, con el MAXIMAT TC1 (ver ficha técnica 555-10)
- Conexión directa con autómatas
- Salida por relé con unidad SHR (Ver documento 555-06)
- Salida por relé con unidad MAXIMAT CST (Ver documento 555-09)

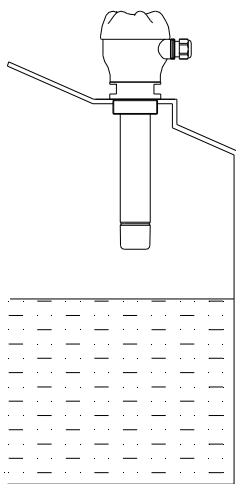
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	15...27 Vcc
Consumo	<1 W
Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Presión	Atmosférica (0,8...1,1 bar)
Cuerpo de la sonda	PEAD, Ø 40 mm
Fijación	G 2", PVC, con conexión ajustable
Longitudes estándar (L)	500 mm, 700 mm, 900 mm
Otra longitud	Bajo pedido
Caja de conexión	Plástica PBT reforzado en fibra de vidrio, IP65 según EN 60 529
Conectores	Bornero, IP20, para cables 2,5 mm ² máximo
Entrada	Toma de prueba externo para prueba del sistema
Señalización	LED (verde) en la placa de conexiones
Salida	Contacto Reed libre de potencial, para baja tensión máximo 50 Vca /Vcc, máximo 0,5 A, máximo 10 VA

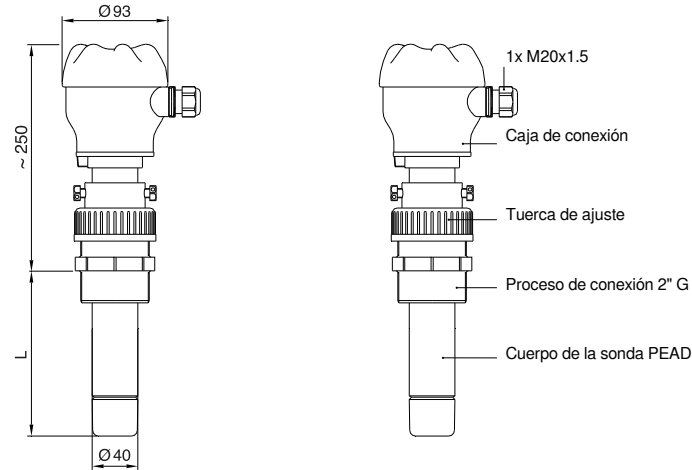
Conformidad CE: Este dispositivo cumple con las exigencias legales de las Directivas Europeas en vigor.

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
556 109	MAXITOP 500	Detector PEAD, L 500 mm, Conexión ajustable 2" G
556 113	MAXITOP 700	Detector PEAD, L 700mm, Conexión ajustable 2" G
556 117	MAXITOP 900	Detector PEAD, L 900 mm, Conexión ajustable 2" G

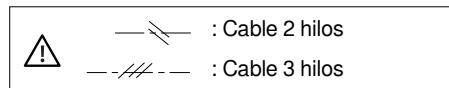


DIMENSIONES

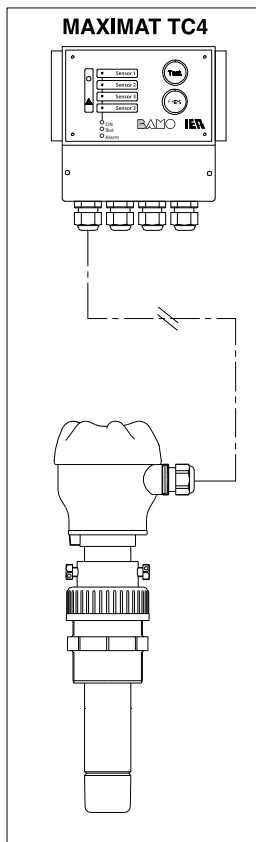


CONEXIONES ELÉCTRICAS

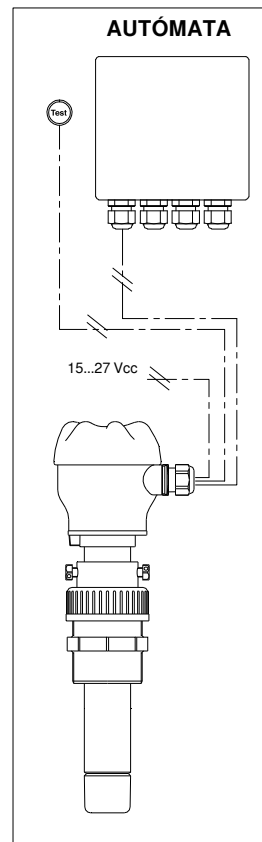
El botón "TEST" permite la validación del buen funcionamiento del conjunto. No es obligatorio para efectuar la detección.



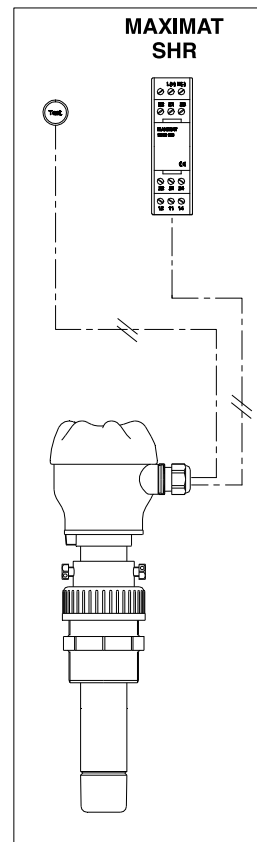
Conexión directa al equipo TC4 ó TC1



Conexión al autómata



Conexión a través del relé de potencia SHR



Conexión a través del relé de potencia CST

