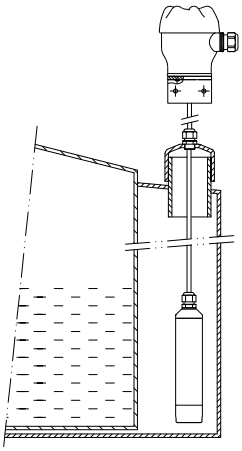
Sonda detectora de fuga
MAXITOP – LW C



- **Principio capacitivo**
- **Para líquidos agresivos y conductores**
- **Seguridad activa: Autodiagnóstico del bucle mediante el relé SHR**
- **Sonda fabricada íntegramente en plástico**
- **PE-HD (Ø 40 mm); PVC (Ø 25 mm)**

APLICACIONES

El sistema de seguridad compacto MAXITOP LW C es un detector permanente de fuga, para tanques con líquidos no combustibles y peligrosos.

DESCRIPCIÓN

El sensor del MAXITOP LW C está diseñado para detectar la presencia de líquido cuya impedancia es < 5 kΩ, o cuya capacidad de acoplamiento a la tierra es > 50 pF.
Los líquidos no deben, en ningún caso, dejar depósitos aislantes o conductores sobre el detector.

El MAXITOP – LW C ofrece una selección de 4 tipos de conexiones eléctricas:

- Dispositivo de señalización 4 vías, con el MAXIMAT TC4 (Doc. 555-07) ó 1 vía, con el MAXIMAT TC1 (Doc. 555-10)
- Conexión a un autómata (PLC)
- Salida mediante el relé MAXIMAT SHR (Doc. 555-06)
- Salida mediante el relé CST (Doc. 555-09)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

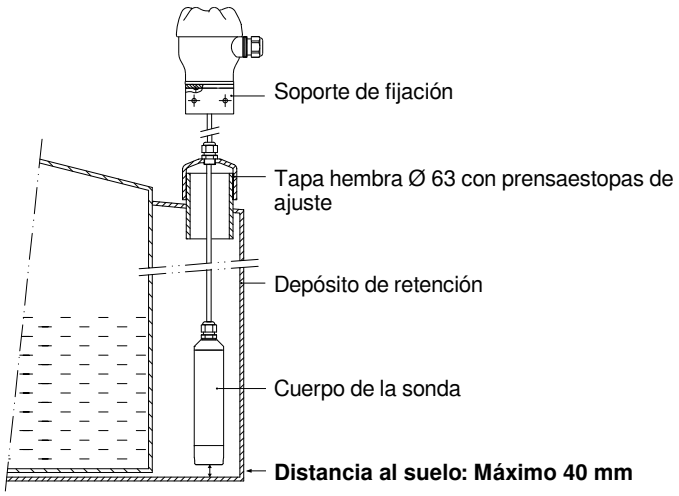
Alimentación	15...27 Vcc
Consumo	< 1 W
Presión	Atmosférica (0,8...1,1 bar)
Cuerpo de la sonda	PEHD: Ø 40 mm; PVC: Ø 25 mm
Cable de suspensión	Cable blindado, en PVC (longitud estandar 6 metros), 5 conductores x 0,34 mm^2
Cabezal	Plástico PBT reforzado con fibra de vidrio, IP65 (EN 60 529)
Terminales	Bornero, IP20, para cables 2,5 mm^2 max.
Señalización (entrada)	LED (verde) sobre la placa de circuito
Señal externo	Toma de prueba externa (control del sistema)
Señal de salida	Contacto Reed libre de potencial, para baja tensión Máx. 50 Vca o Vcc; máx. 0,5 A; máx.10 VA
Histéresis	Aproximadamente 2 mm
Conmutación	Altura de liquido: Mínima 5 mm

Conformidad CE: El equipo cumple con las normativas legales de las Directivas Europeas en vigor.

556

GlobalAgua BAMO
Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 **www.globalaguaespana.com**
e-mail comercial@globalaguaespana.com

Documento no contractual: sujeto a cambios debido a mejoras técnicas

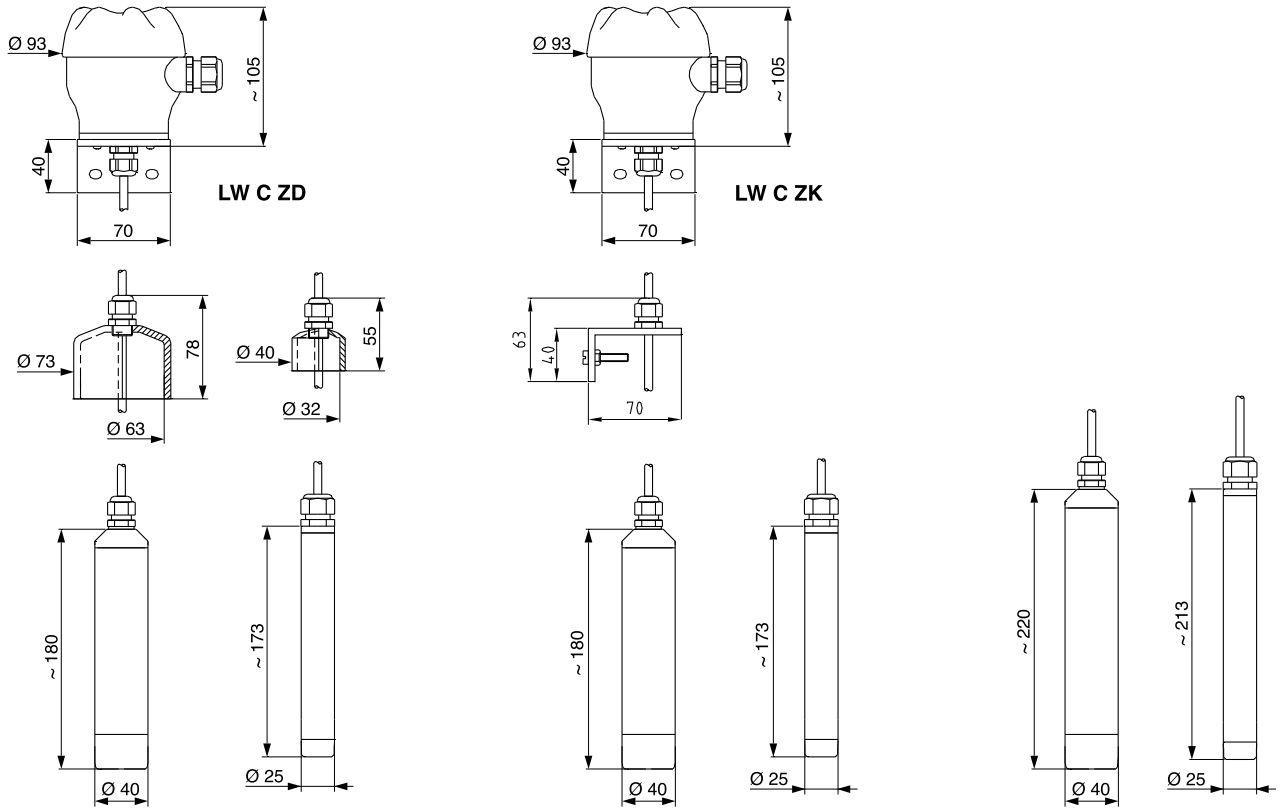


CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
556 300	MAXITOP-LW C ZK Ø 40	Caja IP65, Detector PE-HD Ø 40, soporte de fijación PVC y sistema de ajuste
556 305	MAXITOP-LW C ZK Ø 25	Caja IP65 + Detector PVC Ø 25, soporte de fijación PVC y sistema de ajuste
556 310	MAXITOP-LW C ZD Ø 40	Cabezal, Detector PEHD Ø 40, tapa hembra PVC Ø 63 y sistema de ajuste
556 315	MAXITOP-LW C ZD Ø 25	Cabezal, Detector PVC Ø 25, tapa hembra PVC Ø 32 y sistema de ajuste

556

DIMENSIONES



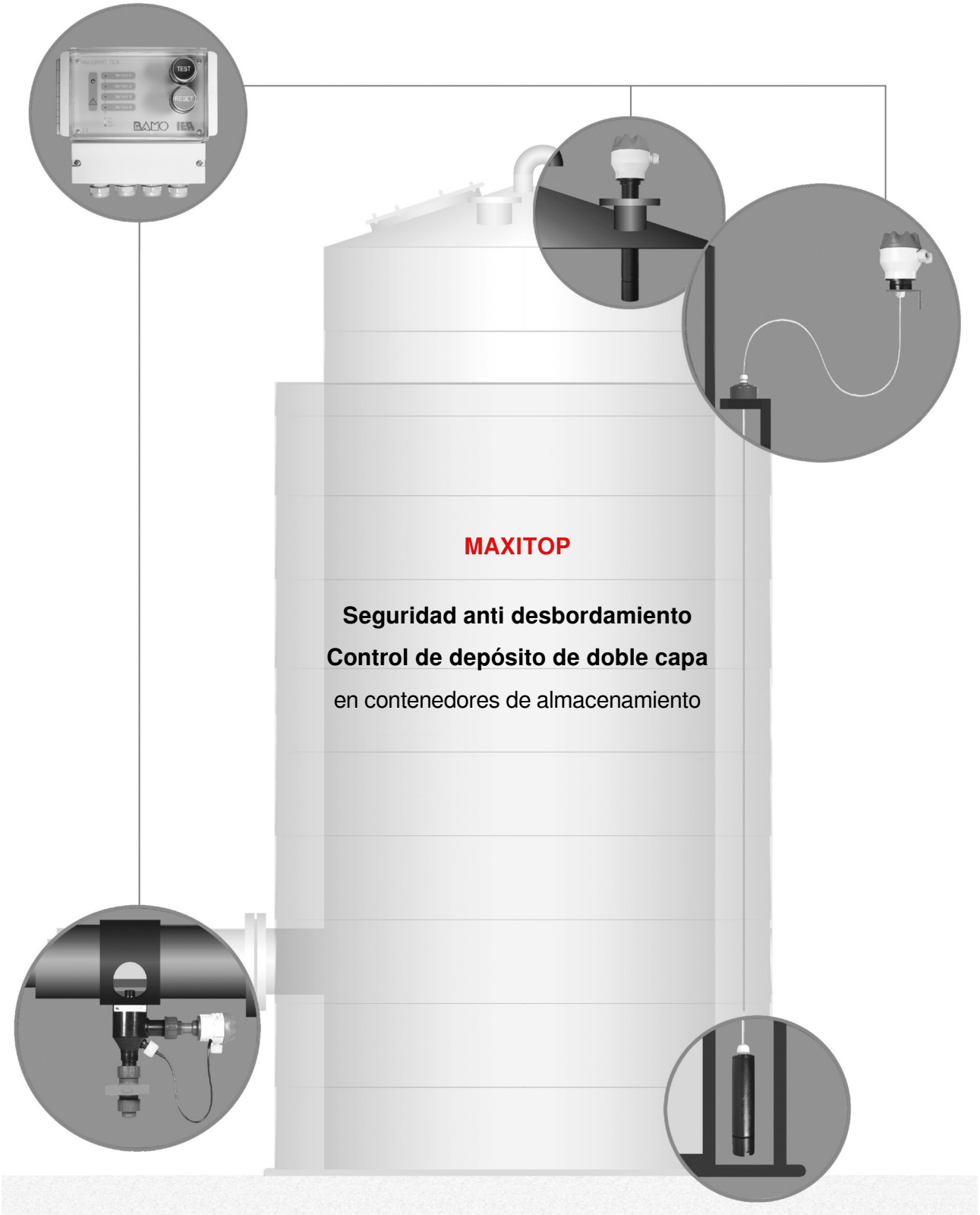
GlobalAgua BAMO
Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 **www.globalaguaespana.com**
e-mail comercial@globalaguaespana.com

Sonda detectora de fuga
MAXITOP – LW C
14-02-2024

NIV
556-03 /2

Documento no contractual: sujeto a cambios debido a mejoras técnicas

Por nuestro futuro, por vuestra seguridad



MAXITOP

Seguridad anti desbordamiento

Control de depósito de doble capa

en contenedores de almacenamiento

556

GlobalAgua BAMO
Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 **www.globalaguaespana.com**
e-mail comercial@globalaguaespana.com

Sonda detectora de fuga
MAXITOP – LW C
14-02-2024 BROUILLON - DRAFT

NIV
556-03 /3

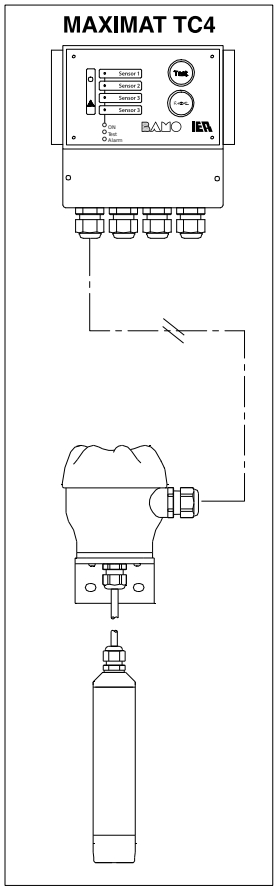
Documento no contractual: sujeto a cambios debido a mejoras técnicas

4 TIPOS DE INTERFACES

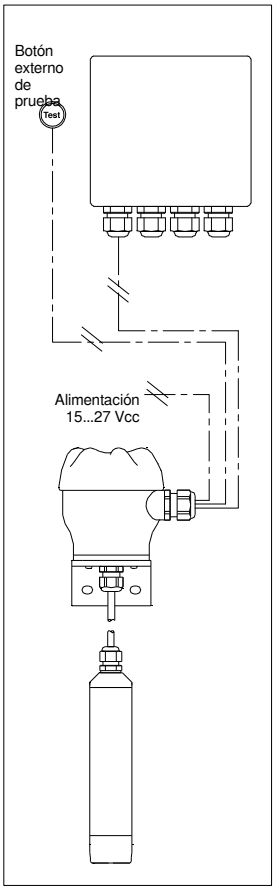
Cable 2 hilos

Cable 3 hilos

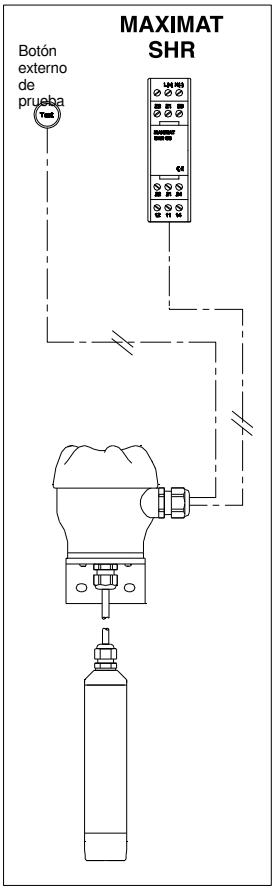
Conexión directa a los equipos TC4 ó TC1



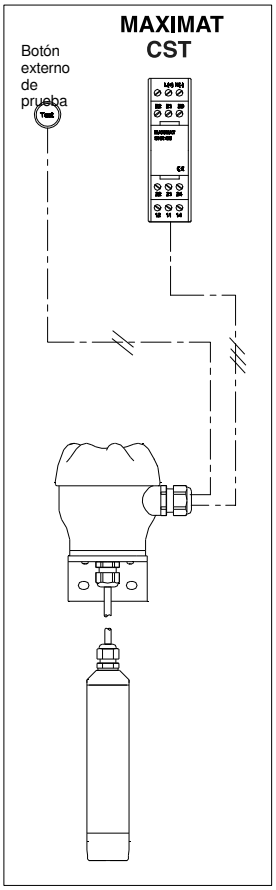
Conexión a un autómata (PLC)



Conexión mediante un relé SHR



Conexión mediante un relé CST



556

GlobalAgua BAMO
Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 **www.globalaguaespana.com**
e-mail comercial@globalaguaespana.com

Sonda detectora de fuga
MAXITOP – LW C

14-02-2024

NIV

556-03 /4

Documento no contractual: sujeto a cambios debido a mejoras técnicas