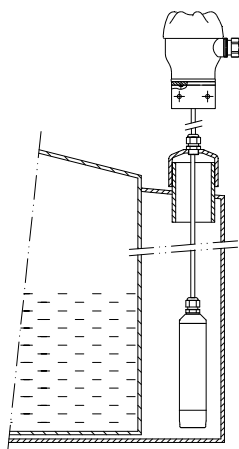


Detector de fuga MAXITOP – LW C



- Principio capacitivo
- Para líquidos agresivos y conductores
- Electronica integrada con entrada de prueba
- Detector fabricado en plástico
- No existe electrodo en contacto con el líquido

APLICACIONES

El sistema de seguridad compacto MAXITOP LW C sirve como un detector permanente de fuga, en depósitos de almacenamiento de líquidos no combustibles y peligrosos.

DESCRIPCIÓN

El captador MAXITOP LW C está diseñado para detectar la presencia de líquido cuya impedancia es $<5 \text{ k}\Omega$, o cuya capacidad de acoplamiento a la tierra es $>50 \text{ pF}$.

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

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

- Dispositivo de señalización 4 vías, con el MAXIMAT TC4 (Ver documento 555-07)
ó 1 vía, con el MAXIMAT TC1 (Ver documento 555-10)
- Conexión directa con un PLC
- Salida por relé con el dispositivo MAXIMAT SHR (Ver documento 555-06)
- Salida por relé con el dispositivo CST (Ver documento 555-09)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	15...27 Vcc
Consumo	$<1 \text{ W}$
Presión	Atmosférica (0,8...1,1 bar)
Cuerpo de la sonda	PEAD, $\varnothing 40 \text{ mm}$ ó $\varnothing 25 \text{ mm}$
Cable de unión	Cable blindado, en PVC, (longitud estandar 6 metros), 5 conductores x $0,34 \text{ mm}^2$
Caja de conexión	Plástico PBT reforzado en fibra de vidrio, IP65 conforme EN 60 529
Conectores	Bornero, IP20, para cables $2,5 \text{ mm}^2$ max.
Entrada	LED (verde) en tarjeta de conexión
Señalización	Toma de prueba externa para ensayo del sistema
Salida	Contacto Reed libre de potencial, para baja tensión máx. 50 Vca/cc, máx. 0,5 A, máx. 10 VA
Histéresis	Aproximadamente 2 mm
Conmutación	Distancia mínima 5 mm

Conformidad CE: El equipo cumple con la normativa legal de las Directivas Europeas en vigor.

GlobalAgua **BAMO**

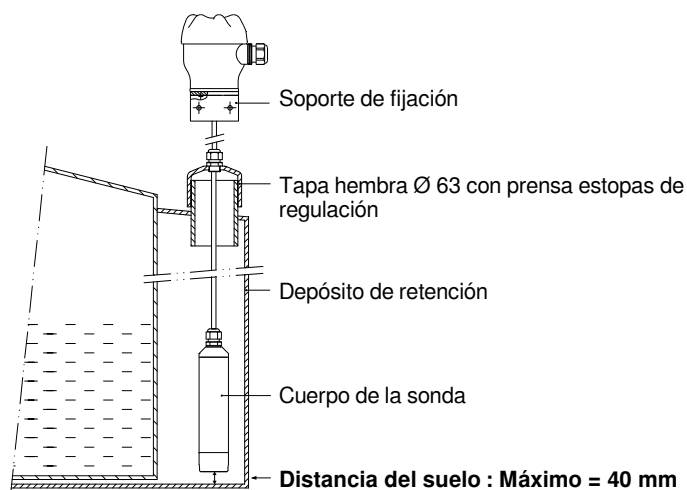
Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 914 983 236 www.globalaguaespana.com
Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@globalaguaespana.com

Detector de fuga
MAXITOP – LW C

16-03-2020

NIV

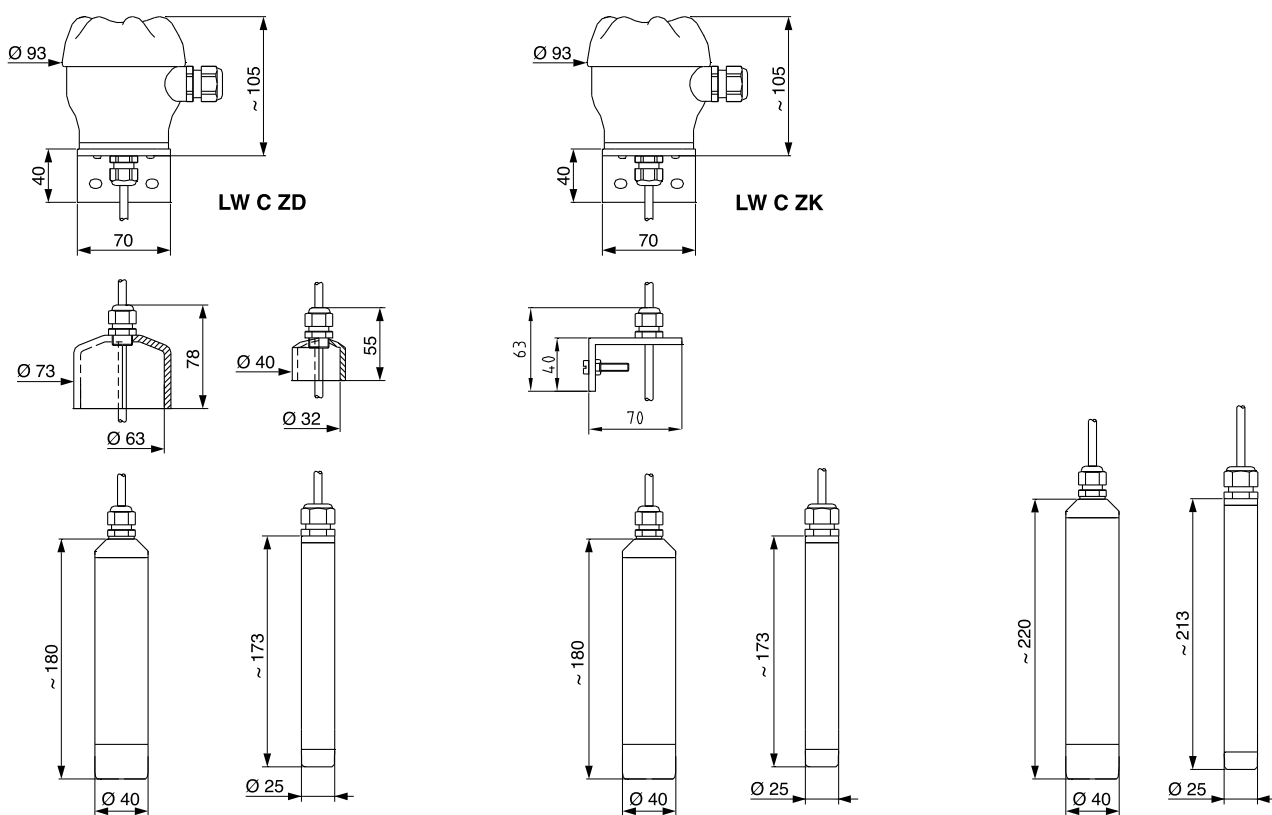
556-03/1



CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
556 300	MAXITOP-LW C ZK Ø 40	Caja de conexión + Detector PEHD Ø 40, + soporte de fijación PVC y sistema de regulación
556 305	MAXITOP-LW C ZK Ø 25	Caja de conexión + Detector PEHD Ø 25, + soporte de fijación PVC y sistema de regulación
556 310	MAXITOP-LW C ZD Ø 40	Caja de conexión + Detector PEHD Ø 40, + tapa hembra PVC Ø 63 y sistema de regulación
556 315	MAXITOP-LW C ZD Ø 25	Caja de conexión + Detector PEHD Ø 25, + tapa hembra PVC Ø 63 y sistema de regulación

DIMENSIONES



GlobalAgua **BAMO**

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID
 Tel. +34 914 983 236 www.globalaguaespana.com
 Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@globalaguaespana.com

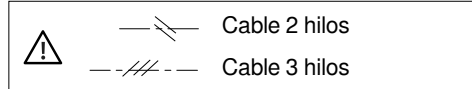
Detector de fuga
MAXITOP – LW C

16-03-2020

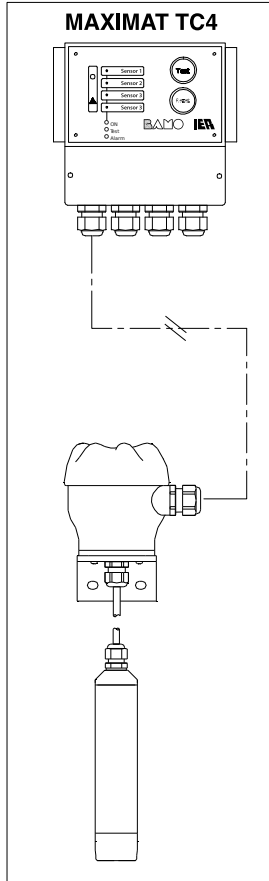
NIV

556-03/2

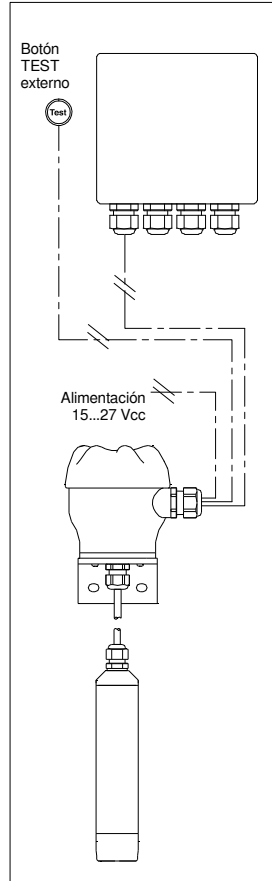
4 TIPOS DE CONEXIONES ELÉCTRICAS



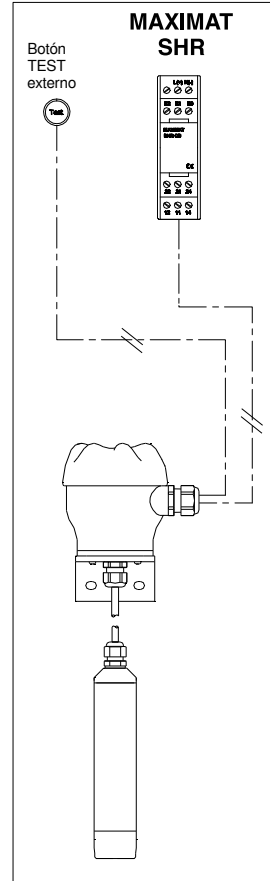
Conexión directa al equipo TC4 ó TC1



Conexión al automático



Conexión a través del relé de potencia SHR



Conexión a través del relé de potencia CST

