

DETECTOR DE FUGAS MAXIMAT[®] LWC-B



- Sensor capacitivo
- Para líquidos agresivos, eléctricamente conductores
- Seguridad positiva
- Autodiagnóstico permanente

PRINCIPIO

El sensor capacitivo del MAXIMAT LWC-B detecta la presencia de líquidos con una resistividad inferior a 5 kOhm/cm y capacidad de conductancia a la tierra superior a 50 pF.

Los líquidos a vigilar no deben producir ninguna sedimentación aislante o conductiva que puedan perjudicar el funcionamiento de la sonda.

Dispone de tres circuitos de salida diferentes:

- Salida binaria para actuar a un relé de acoplamiento
- Para la entrada digital de un PLC.
- Salida de corriente 0...20 mA apropiada para excitar por ejemplo a la entrada analógica de un PLC.

APLICACIONES

El detector de fugas MAXIMAT LWC-B se usa como dispositivo de alarma en caso de fugas en superficies (sonda en el suelo), en tanques en drenajes que podrían detener líquidos capaces de contaminar el medio ambiente, pero que no sean combustibles.

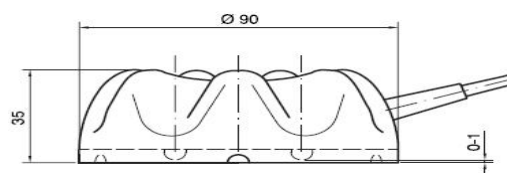
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación:	24 V DC \pm 10%, se recomienda que la alimentación tenga un límite de corriente o fusible de 250 mA
Potencia de consumo:	Aprox. 3W
Temperatura ambiente:	-20 ... +60°C
Límites de presión:	atmosférica (0.8 ... 1.1 bar)
Protección:	IP67, conforme a EN 60529
Cable:	2 m de longitud
Salidas:	Salida binaria, NPN: +DO/-DO máx. 30 mA y 24 V DC Salida de corriente, 0 ... 20mA: +AO / - AO
Marca CE	Cumple las directivas (73/23/CEE), EMC- (89/336/CEE) y EN 50 082-2: 1995, EN 55 011 (clase A): 1998
DIBt-Aprobación	Aprobación-Nr.: Z-65.40-316 para dispositivos de seguridad de rebose y detectores de fuga según WHG §19

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
555 510	LWC-B-6	Detector completo con cable de 6 m

DIMENSIONES



GlobalAgua
BAMO

Tel. : +34 914 983 236 - e-mail : comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

DETECTOR DE FUGAS
MAXIMAT[®] LWC-B

09-12-2014

555 12 05 F

NIV

555-05/1