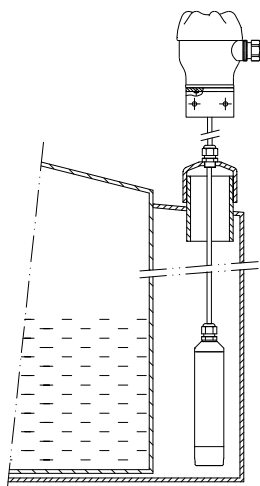


# Deteção e alarme de fugas MAXITOP – LW C



- Princípio capacitivo
- Para líquidos agressivos e condutores
- Segurança ativa: Auto-diagnóstico com utilização do relé SHR
- Detetor todo em plástico
- Sem elétrodo em contacto com o líquido

## APLICAÇÕES

O sistema de segurança compacto MAXITOP LW C.. é utilizado como detetor permanente de fuga, em depósitos de armazenamento de líquidos não combustíveis e perigosos.

## DESCRIÇÃO

O MAXITOP LW C foi concebido para detetar a presença de líquidos cuja a impedância é  $<5 \text{ k}\Omega$ , ou cuja capacidade de acoplamento à terra é  $>50 \text{ pF}$ . Os líquidos não devem, em nenhum caso, formar depósitos isolantes ou condutores.

O MAXITOP – LW C permite a selecção de 4 tipos de ligações eléctricas :

- Dispositivo de sinalização 4 vias, com o MAXIMAT TC4 (Ver ficha técnica 555-07) ou 1 via, com o MAXIMAT TC1 (Ver ficha técnica 555-10)
- Ligação directa ao autómato
- Saída por relé com unidade MAXIMAT SHR (Ver ficha técnica 555-06)
- Saída por relé com unidade CST (Ver fichas técnica 555-09)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	15...27 Vcc
Consumo	$<1 \text{ W}$
Pressão	Atmosférica (0,8...1,1 bar)
Corpo da sonda	PEHD, $\varnothing 40 \text{ mm}$ ou PVC $\varnothing 25 \text{ mm}$
Cabo de ligação	Comprimento padrão de 6 metros, revestimento em PVC, Cabo blindado de 5 condutores $\times 0,34 \text{ mm}^2$ Outros comprimentos a pedido
Sistema de fixação	Tampa fêmea $\varnothing 63$ com buçim de regulação ou suporte em PVC com buçim de regulação ou sem sistema de fixação (apenas sonda, sem caixa)
Caixa de ligação	Plástico PBT reforçado com fibra de vidro, IP65 conforme NE 60 529 Caixa fornecida com um suporte de fixação
Conectores	Bornes de parafuso, IP20, para cabos $2,5 \text{ mm}^2$ máximo
Entrada	LED (verde) na placa de ligação
Sinalização	Tomada de teste externa para ensaio do sistema
Sinal de saída	Contacto Reed, livre de potencial, para baixa tensão máximo 50 Vca / Vcc, máximo 0,5 A, máximo 10 VA
Histerese	Cerca de 2 mm
Comutação	Distancia mínima 5 mm

**Conformidade CE:** O equipamento cumpre as exigências legais das Diretivas Europeias em vigor

**GlobalAgua** **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)

e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

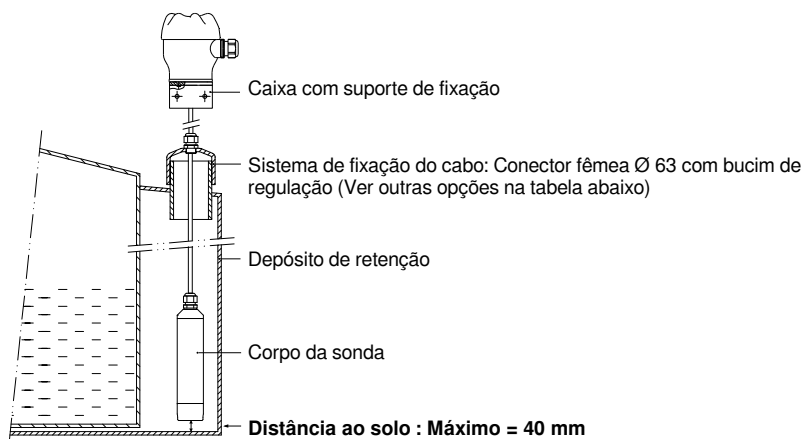
Deteção e alarme de fugas  
**MAXITOP – LW C**

08-05-2026

NIV

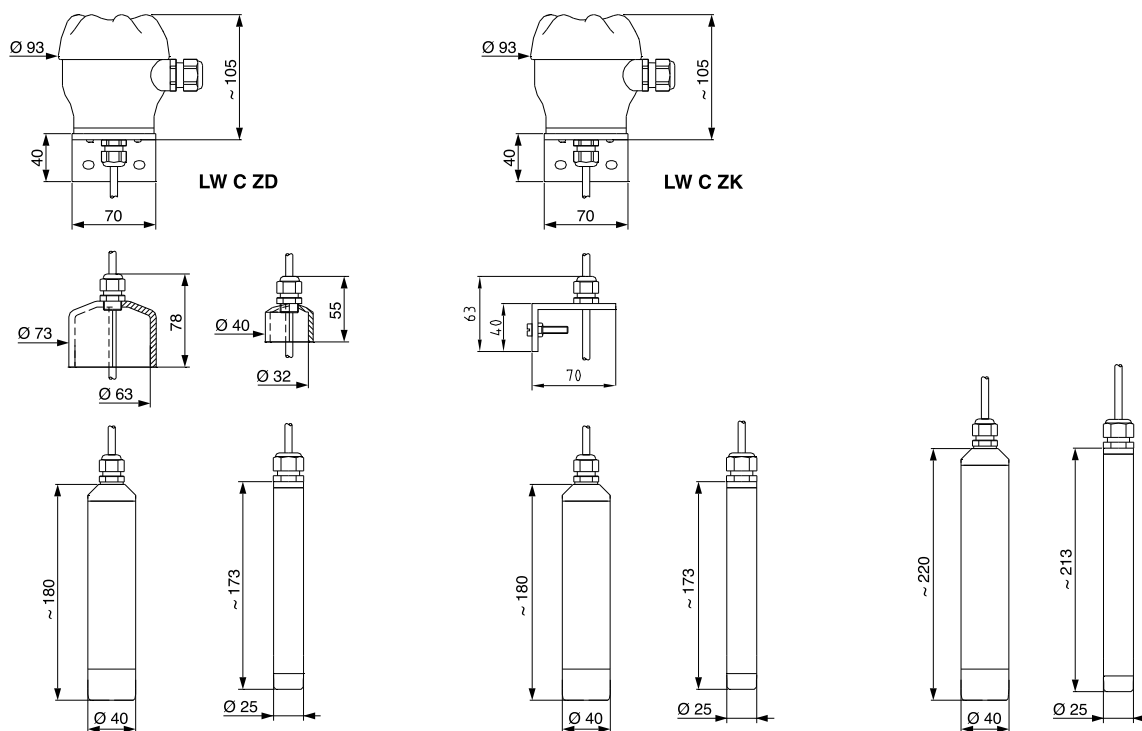
556-03/1

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS



Código	Referência	Caixa com suporte	Sistema de fixação	Corpo da sonda	
				Material	Diâmetro
556 300	MAXITOP-LW C ZK Ø40	Incluído	Suporte de fixação PVC	PEHD	40 mm
556 305	MAXITOP-LW C ZK Ø25	Incluído	Suporte de montagem PVC	PVC	25 mm
556 310	MAXITOP-LW C ZD Ø40	Incluído	Tampa fêmea PVC Ø 63	PEHD	40 mm
556 315	MAXITOP-LW C ZD Ø25	Incluído	Ficha fêmea PVC Ø 32 mm	PVC	25 mm
556 320	MAXITOP LW C Z0 Ø40	-	-	PEHD	40 mm
556 325	MAXITOP LW C Z0 Ø25	-	-	PVC	25 mm
556 980	Ligação através de conector M12 de 5 pinos				

## DIMENSÕES



**GlobalAgua** **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)

e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

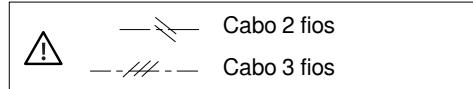
Deteção e alarme de fugas  
**MAXITOP – LW C**

08-05-2026

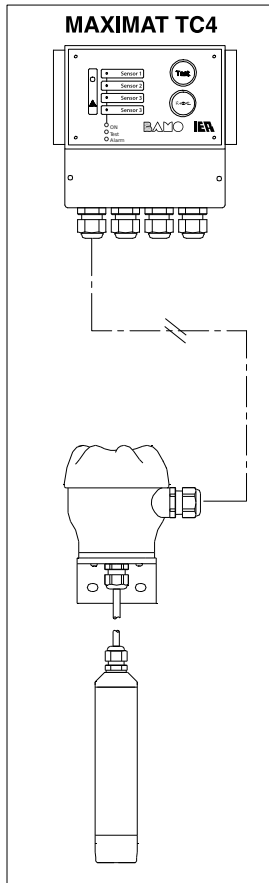
NIV

556-03/2

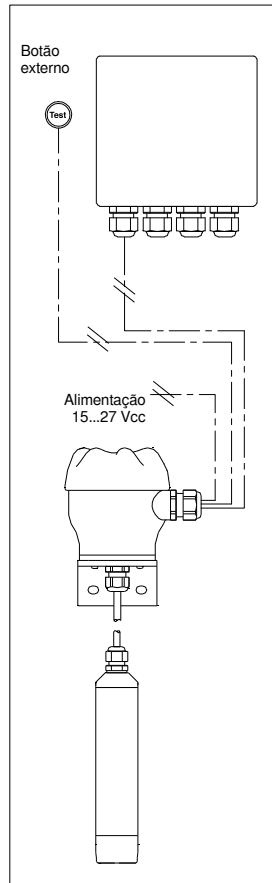
## 4 TIPOS DE LIGAÇÕES ELÉCTRICAS



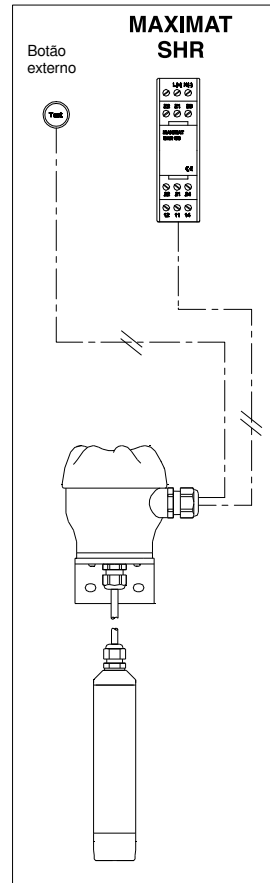
Ligação directa no equipamento



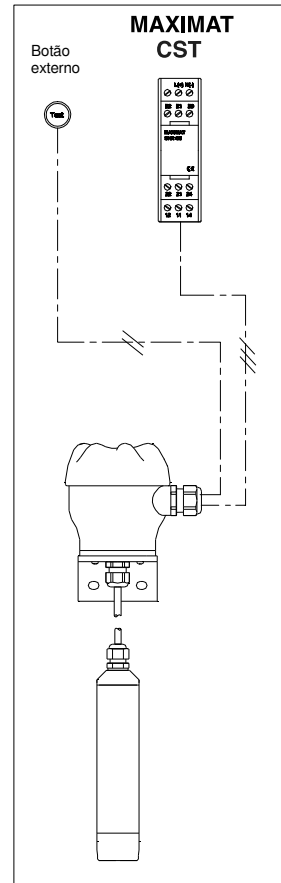
Ligação ao autómato



Ligação através do relé de potência SHR



Ligação através do relé de potência CST



Pelo nosso futuro, pela vossa segurança



**MAXITOP**

**Proteção contra transbordamento**  
**Deteção de fugas nos depósitos**  
monitorização na «dupla camada».

**GlobalAgua** **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)

e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

**Deteção e alarme de fugas**  
**MAXITOP – LW C**

08-05-2026

**NIV**

**556-03/4**

556

556