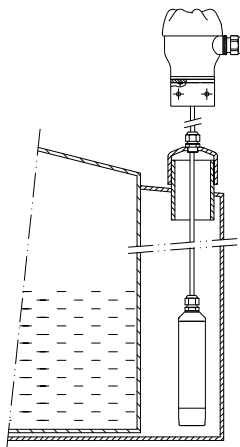


Deteção e alarme de fugas MAXITOP – LW C



- Princípio capacitivo
- Para líquidos agressivos e condutores
- Segurança activa: Auto-diagnóstico do ponto de medição com utilização do relé SHR
- Detector todo em plástico
- Sem eléctrodo em contacto com o líquido

APLICAÇÕES

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

DESCRIÇÃO

O MAXITOP LW C foi concebido para detectar 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 eléctrica	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	Cabo blindado, bainha PVC, (comprimento standard 6 metros), 5 condutores x $0,34 \text{ mm}^2$
Caixa de ligação	Plástico PBT reforçado com fibra de vidro, IP65 conforme NE 60 529
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
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 Directivas Europeias em vigor

BAMO GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.bamo.pt

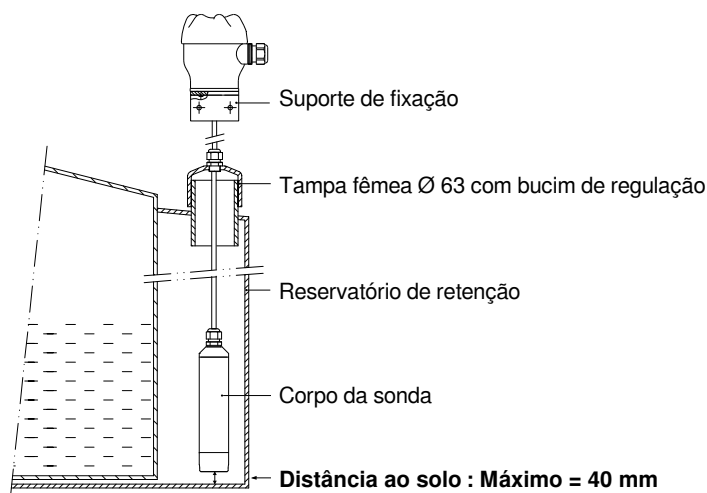
e-mail comercial@bamo.pt

Deteção e alarme de fugas
MAXITOP – LW C

09-04-2024

NIV

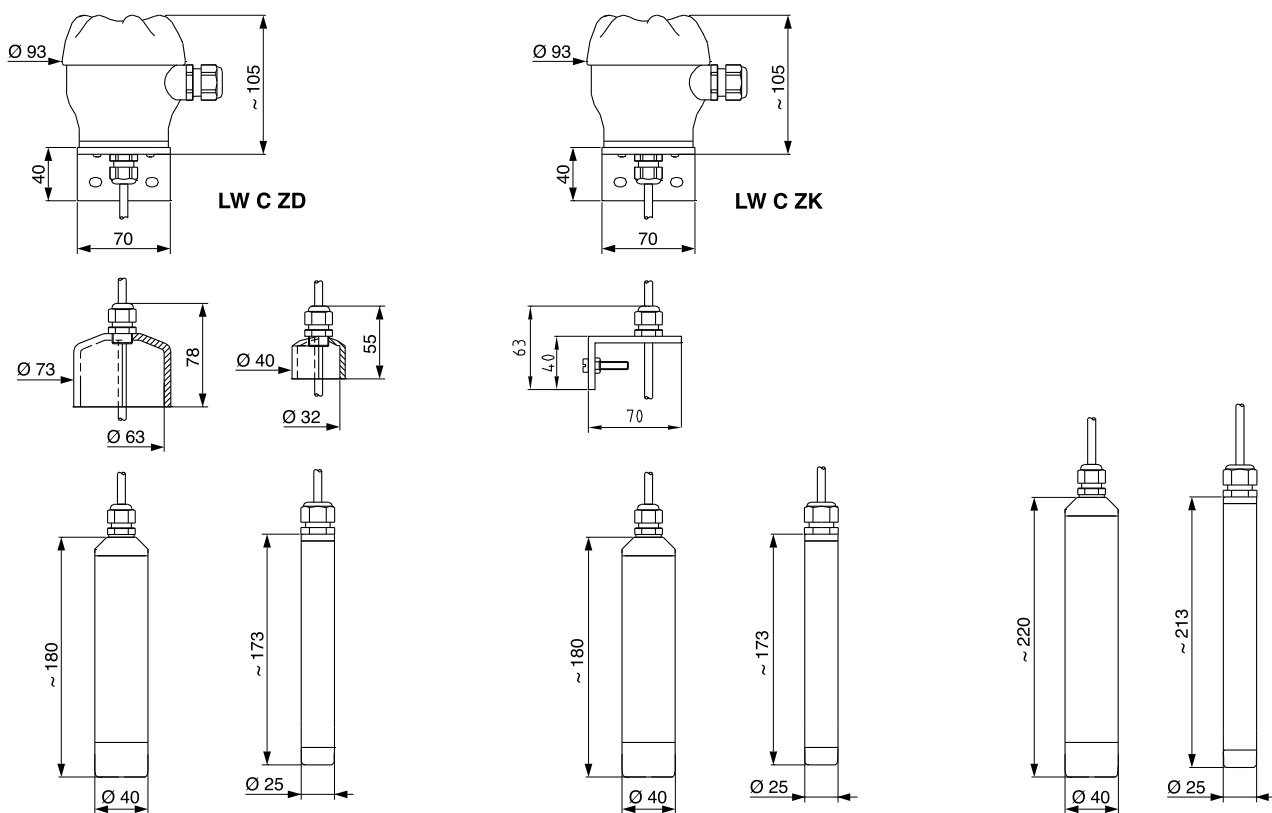
556-03/1



CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
556 300	MAXITOP-LW C ZK Ø 40	Caixa de ligação + detector PEHD Ø 40, + suporte de fixação PVC e sistema de regulação
556 305	MAXITOP-LW C ZK Ø 25	Caixa de ligação + detetor PVC Ø 25 mm + suporte de montagem PVC e sistema de regulação
556 310	MAXITOP-LW C ZD Ø 40	Caixa de ligação + detector PEHD Ø 40, + tampa fêmea PVC Ø 63 e sistema de regulação
556 315	MAXITOP-LW C ZD Ø 25	Caixa de ligação + detetor PVC Ø 25 mm, + ficha fêmea PVC Ø 32 mm e sistema de regulação

DIMENSÕES



BAMO GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.bamo.pt

e-mail comercial@bamo.pt

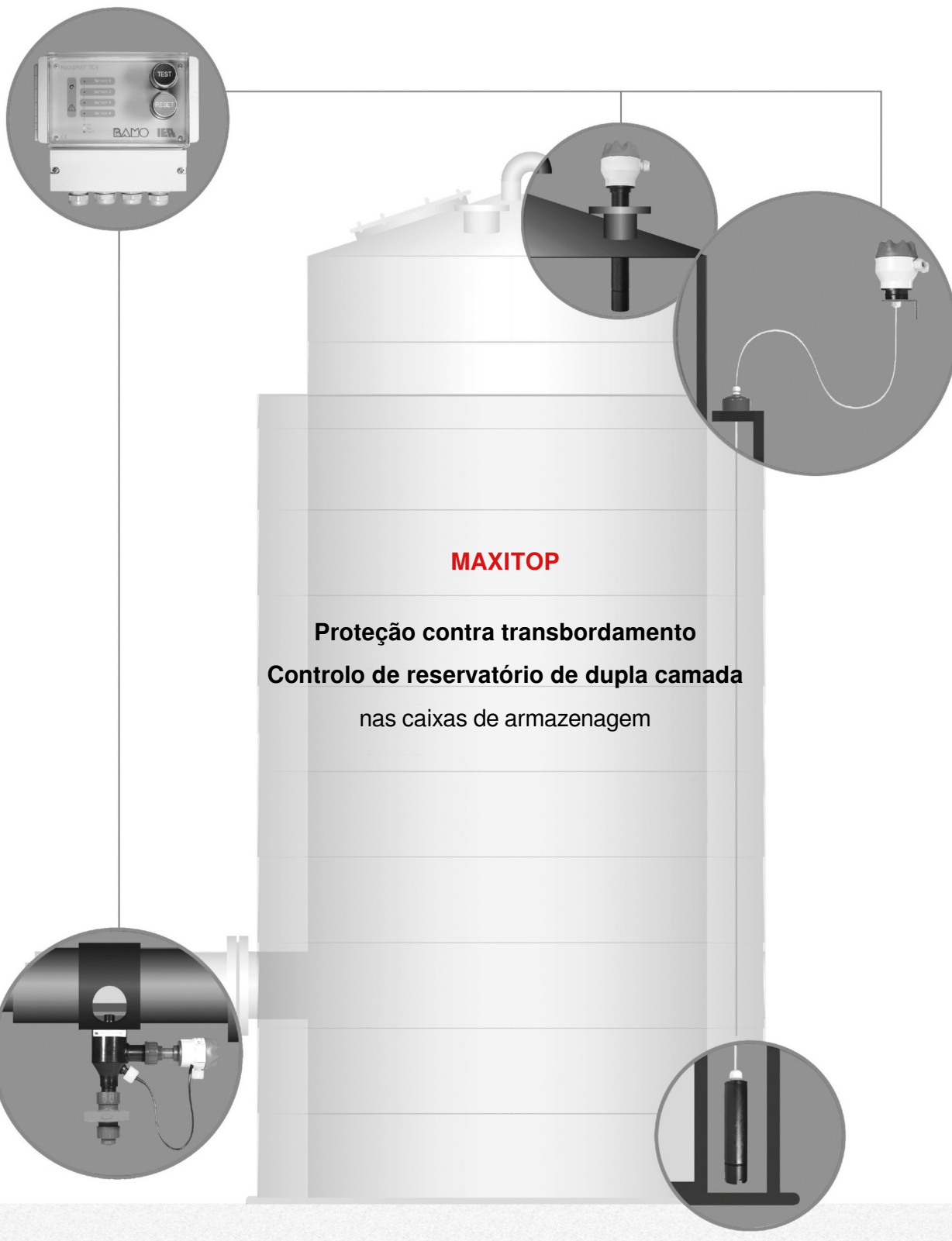
Deteção e alarme de fugas
MAXITOP – LW C

09-04-2024

NIV

556-03/2

Pelo nosso futuro, pela vossa segurança



MAXITOP

Proteção contra transbordamento
Controlo de reservatório de dupla camada
nas caixas de armazenagem

BAMO GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.bamo.pt

e-mail comercial@bamo.pt

Deteção e alarme de fugas
MAXITOP – LW C

09-04-2024

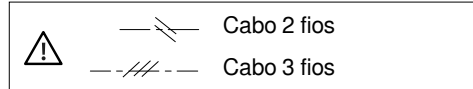
NIV

556-03/3

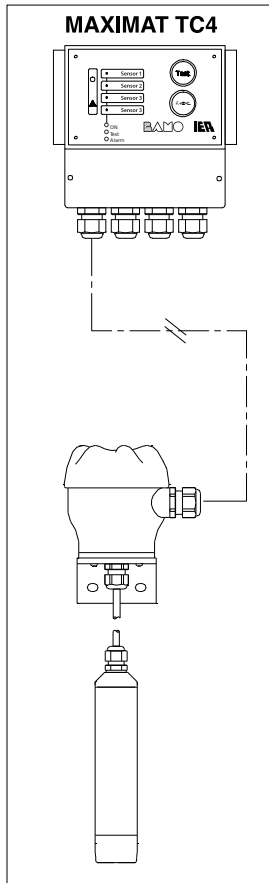
556

556

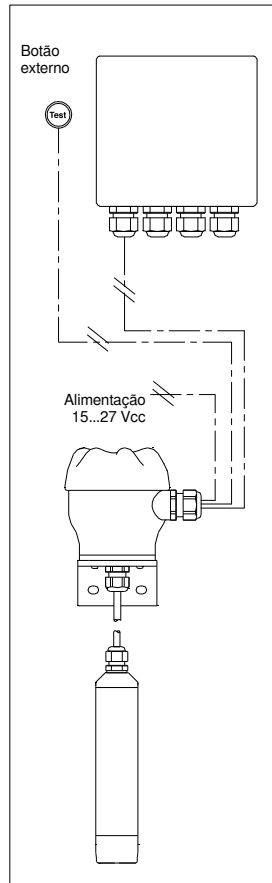
4 TIPOS DE LIGAÇÕES ELÉCTRICAS



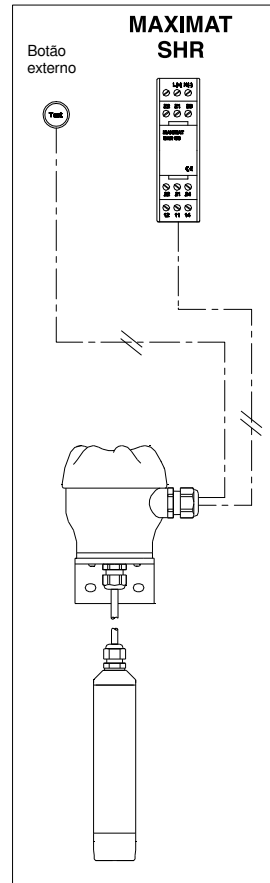
Ligação directa no equipamento



Ligação ao autómato



Ligação através do relé de potência SHR



Ligação através do relé de potência CST

