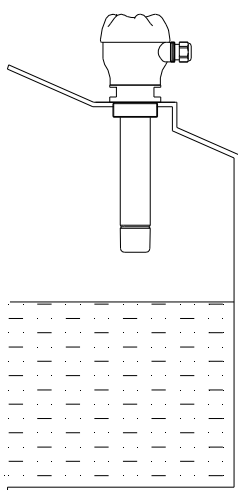


Detecção de alarme de nível máximo

MAXITOP



- **Detector todo em plástico**
- **Para líquidos agressivos e condutores**
- **Segurança activa: Auto-diagnóstico do ponto de medição com utilização do relé SHR**
- **Fixação : Ligação fixa ou ajustável (roscada ou flangeada)**

APLICAÇÕES

O detector compacto MAXITOP foi concebido como detector de nível de alarme para protecção anti-transbordamento dos depósitos de armazenamento de líquidos não combustíveis e perigosos.

DESCRIÇÃO

O MAXITOP foi concebido para detectar a presença de líquidos cuja a impedância é inferior a 5 k Ω , ou cuja capacidade de acoplamento à terra é superior a 50 pF. Os líquidos não devem, em nenhum caso, formar depósitos isolantes ou condutores.

O MAXITOP standard permite 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 no autómato
- Saída por relé com bloqueio MAXIMAT SHR (Ver ficha técnica 555-06)
- Saída por relé com bloqueio MAXIMAT CST (Ver ficha técnica 555-09)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|----------------------------|--|
| Alimentação eléctrica | 15 .. 27 Vcc |
| Consumo | <1 W |
| Temperatura ambiente | -20 ... +60 °C |
| Pressão | Atmosférica (0,8 ... 1,1 bar) |
| Corpo da sonda | PE, Ø 40 mm |
| Fixação | 2" G, PVC, com ligação ajustável |
| Comprimentos standards (L) | 500 mm, 700 mm, 900 mm |
| Outro comprimento | Sob consulta |
| Caixa de ligação | Plástica PBT reforçada em fibra de vidro, IP65 conforme EN 60 529 |
| Conectores | Bornes, IP20, para cabos 2,5 mm ² máximo |
| Entrada | Tomada de teste externa para teste do sistema |
| Sinalização | LED (verde) na placa de ligações |
| Saídas | Contacto Reed, livre de potencial, para baixa tensão máximo 50 Vca / Vcc, máximo 0,5 A, máximo 10 VA |

Conformidade CE O equipamento cumpre as exigências legais das Directivas Europeias em vigor.

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

| Código | Referência | Designação |
|---------|-------------|--|
| 556 109 | MAXITOP 500 | Detector PEHD, Lg 500 mm, Ligação ajustável 2" G |
| 556 113 | MAXITOP 700 | Detector PEHD, Lg 700 mm, Ligação ajustável 2" G |
| 556 117 | MAXITOP 900 | Detector PEHD, Lg 900 mm, Ligação ajustável 2" G |

GlobalÁgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Detecção de alarme de nível máximo
MAXITOP

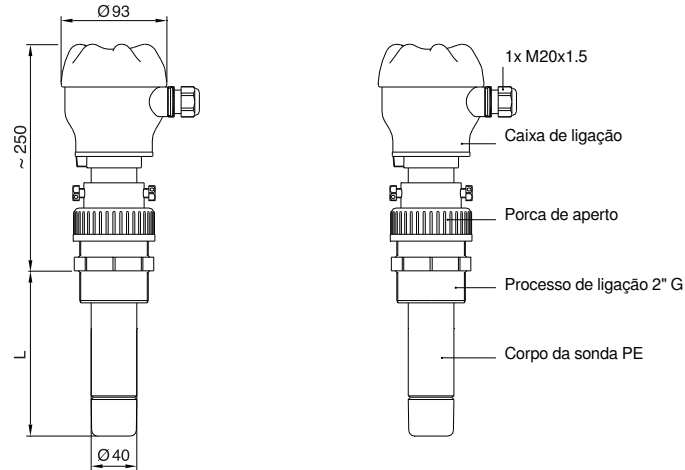
21-07-2017

BROUILLON - DRAFT

NIV

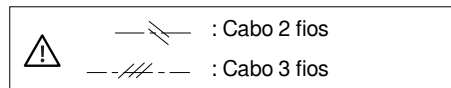
556-01 /1

DIMENSÕES

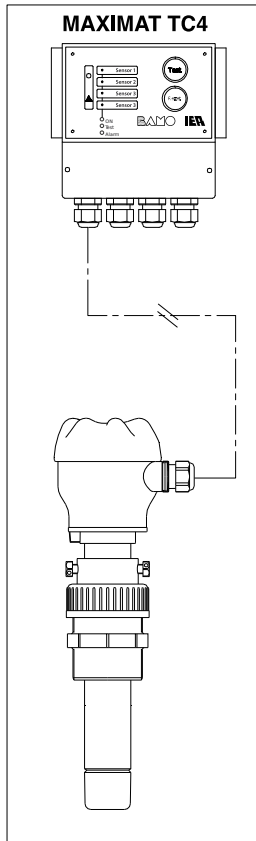


LIGAÇÕES ELÉCTRICAS

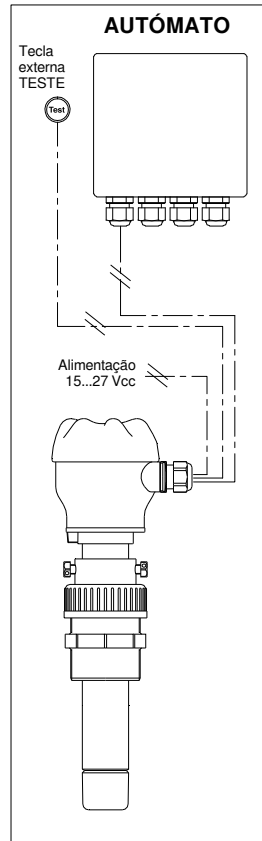
A tecla "TESTE" permite a validação do bom funcionamento do conjunto. Esta não é obrigatória para efectuar a detecção.



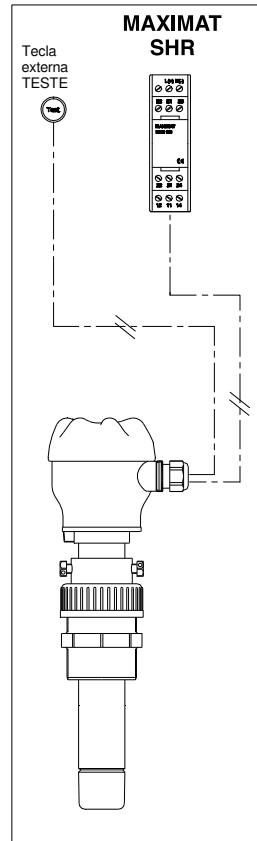
Ligação directa no equipamento



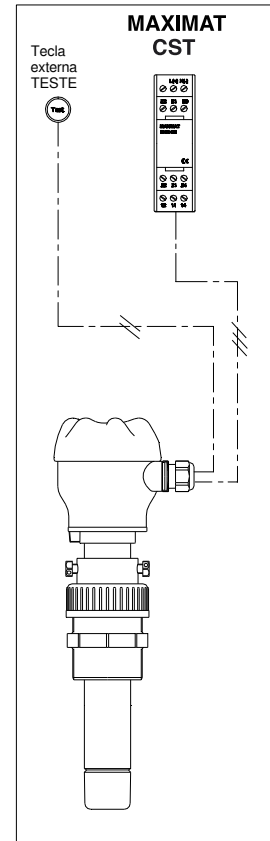
Ligação no autómato



Ligação através do relé de potência SHR



Ligação através do relé de potência CST



GlobalÁgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
 Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
 Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Detecção de alarme de nível
 máximo
MAXITOP

21-07-2017

BROUILLON - DRAFT

NIV

556-01 /2