

# Unidade de alarme de 1 via MAXIMAT TC1-B



- Soa o alarme quando um contacto muda de estado
- Alarme luminoso e sonoro
- Verificação do circuito fechado
- Saída por relé com contacto inversor
- Económico e robusto

## APLICAÇÕES

Sinalização de alarme para :

- Depósitos de armazenamento de líquidos fora das zonas ATEX.
- Bacias de retenção
- Cubas e reservatórios

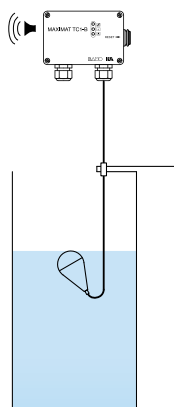
## DESCRIÇÃO

O MAXIMAT TC1B é um dispositivo de sinalização luminoso e sonoro (Buzzer integrado) para os detetores tudo ou nada.

O alarme sonoro integrado na caixa permite o aviso local do operador. O aviso sonoro pode ser reconhecido premindo o botão de reinicialização integrado.

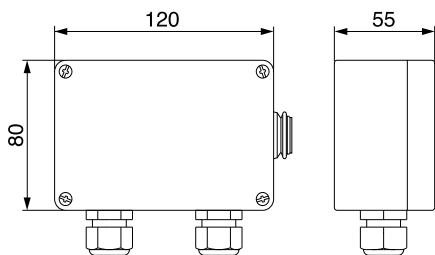
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	230 Vca $\pm 10\%$ -- 50/60 Hz
	24 Vcc
Consumo	~ 2 VA / 2 W
Proteção	IP65 conforme EN 60 529
Temperatura	-20...+60 °C
Entrada do sensor	Contacto NF = funcionamento normal Contacto NA = Alarme
	Bornes de parafuso, secção do cabo máx. 2,5 mm <sup>2</sup>
Atraso	Cerca de 1 segundo
Sinalização	1 LED (verde) de funcionamento 1 LED (vermelho) de alarme em curso 1 LED (amarelo) para alarme disparado e não reconhecido Alarme sonoro integrado (reconhecimento possível)
Saída por relé	230 Vca / 3 A, contacto inversor livre de potencial



Exemplo : Regulador NIVOSTOP

## DIMENSÕES



## Modo de funcionamento:

Em funcionamento normal, o contacto de entrada é fechado e o relé de saída é energizado (contacto C conectado a NA).

Em caso de alarme ou falha de energia, o TC1-B entra em alarme e o relé de saída comuta (contacto C conectado a NC).

O relé de saída permanece inativo até que o alarme seja reconhecido.

Caixa Polycarbonato, 120 x 80 x 55 mm, IP65  
Para montagem mural

Reconhecimento Botão de pressão

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

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Descrição
555 740	MAXIMAT TC1B G	Dispositivo para sinal tudo ou nada, Alim. 230 Vca
555 741	MAXIMAT TC1B D	Dispositivo para sinal tudo ou nada, Alim. 24 Vcc

**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)

Unidade de alarme de 1 via  
**MAXIMAT TC1-B**

02-01-2024

NIV

555-11 /1