

DETECÇÃO DE NÍVEL

RELÉ DE NÍVEL CONDUTIVO

TSRND1150



Descrição geral

O relé de nível modelo TSRND1150 foi desenvolvido para controle de nível pontual ou diferencial de líquidos condutivo e não combustíveis.

Possui ajuste de sensibilidade de $20 \mu\text{S}/\text{cm}$ e uma saída a relé do tipo SPDT.

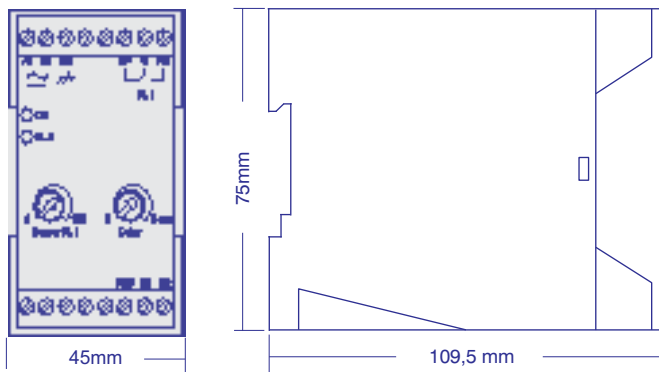
A corrente alternada fornecida nos terminais N1 e N2 evita a formação de corrosão nos eletrodos e a decomposição eletrolítica.

Está disponível nas alimentações de 24Vcc ou 85 a 260Vca/Vcc.

Dados técnicos

Alimentação:	24 Vcc \pm 10%.
	85 a 265 Vca/Vcc
Saída:	01 SPDT - (5A/240 Vca)
Consumo:	3 VA.
Sensibilidade:	Mín. $20 \mu\text{S}/\text{cm}$.
Delay:	1 a 5 seg.
Material do involucro:	ABS.
Cor:	Cinza Claro
Grau de proteção:	IP 40

Dimensional



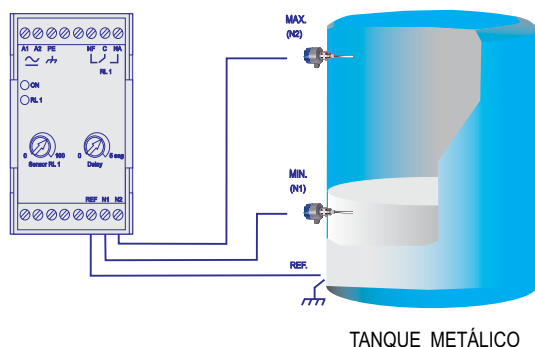
Conexão elétrica

A1 - Alimentação (+) ou (-)
A2 - Alimentação (-) ou (-)
PE - Proteção (terra)

NF - Contato fechado
C - Contato comum
NA - Contato aberto

N1 - Nível mínimo
N2 - Nível máximo
REF - Referência

Controle diferencial



Controle pontual

