

Sonic 24 GHz

MEDIDOR DE NÍVEL LINEAR RADAR MICRO-ONDAS

Cod 3857

Sua configuração é via Bluetooth compatível com tablets e smartphones, usando um aplicativo para Android.

O SONIC300 possui dois modelos, sendo Radar Sonic24-GHz Plus e Sonic300LR, tendo assim melhor desempenho em medições lineares sem contato físico.

Aplica-se a medições de níveis lineares em tanques de areia, bagaço de cana picado, silos de grãos, entre outras aplicações.

Possui retransmissão isolada de 4-20mA com dois níveis de alarmes configuráveis, e sensor interno de temperatura.



CARACTERÍSTICAS

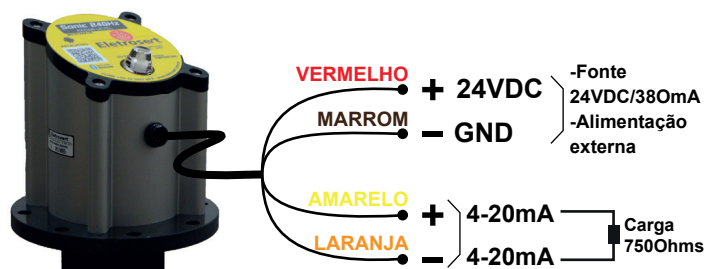
- Alimentação: 18-30VDC - Consumo: 3,6W
- Resolução: 0,01 metros
- Cabo de alimentação: tipo conector polarizado
- Range de medição: 0,7 à 15 metros
- Saída: 4-20mA isolada - RL máx 750R
- Tempo de resposta: 100mS - com filtro ajustável
- Temperatura de trabalho: 70°C
- Grau de proteção: IP-65

APLICAÇÕES



- Medições de níveis de bagaço de cana.

MODO DE OPERAÇÃO



Fio vermelho: +12-30VDC
Fio marrom: -12-30VDC

Fio amarelo: +Saída 4-20mA
Fio laranja: -Saída 4-20mA

Fio verde: nc
Fio azul: nc

DIMENSIONAL

