

DESCRIÇÃO GERAL

O Analisador de Umidade Kamradt modelo WSR2V1 foi projetado para medir e controlar a umidade de areia verde em processos industriais, principalmente fundições. Conta com tecnologia de medição resistiva e oferece alta precisão, rápida resposta e fácil integração com sistemas de controle via Modbus TCP.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação: 24VDC

Consumo: 500ma

Tempo de Resposta: 500ms

Faixa de Medição: 0,00% a 4,00%

Precisão: $\pm 1\%$ do valor medido

Material da Sonda: Aço inoxidável

Comprimento da Haste: 50 mm

Comprimento do Cabo: Até 5 metros

Comunicação: Modbus TCP (10 Mbps)

Interface de Configuração: Software dedicado

Temperatura de Operação: -4°C a 60°C

Tipo de Montagem:

Eletrônica: DIN35

Eletrodo: Fixador / Encaixe

Dimensões:

Eletrônica: 90x80mm

Eletrodo: 340x50mm

APLICAÇÕES

Silos de Armazenamento

Balanças de Pesagem

Areia em repouso



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

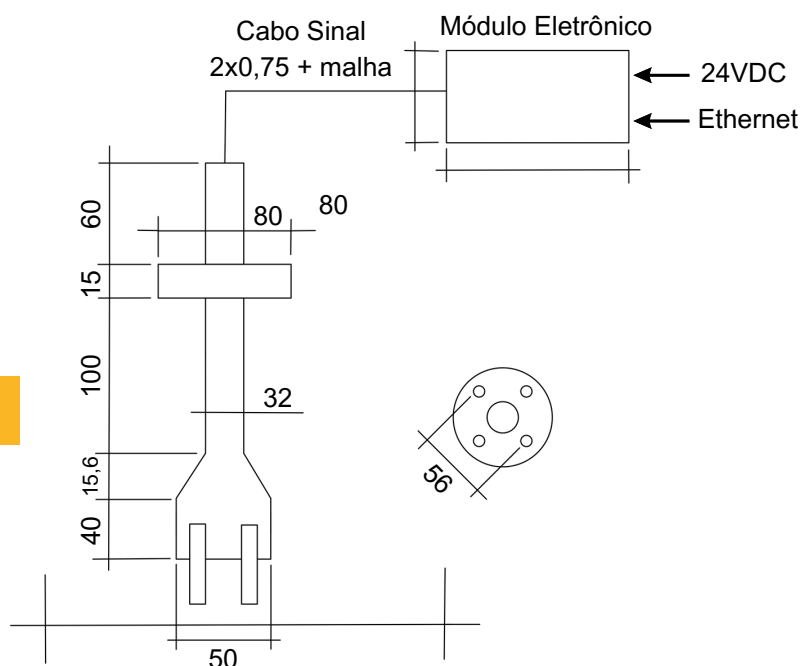
Tecnologia: Resistiva

Modo de Leitura: Medição estática

Auto Calibração: Sim, eletrônica ativa

Comunicação: Modbus TCP (IP configurável via software)

Software de configuração incluso



Contato

Tel. +55 47 98499-3376

Email: kamradt@kamradt.com.br

Internet: www.kamradt.com.br