

## SÉRIE P4 CONTROLADOR DE NÍVEL POR ELÉCTRODOS

O controlador ideal para o controle de dois níveis ou alarme de nível alto ou baixo com uma simples unidade.

Apropriado para uma grande variedade de líquidos, condutivos, exemplo: água, ácidos, alcalinos, leite, bebidas, detergentes, vinho, etc.

Instalação simples e de baixo custo.

Opcional intrinsecamente seguro.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO . . . . . P4

Caixa . . . . . polypropileno

Montagem . . . . . base 11 pinos DIN

Alimentação

230V 50/60Hz

24V, 48V ou 110V 40/60Hz (opcional)

Consumo . . . . . 6 VA máx.

Entrada . . . . . até 2 níveis de eléctrodos + terra

Temperatura ambiente . . . . -10/60°C

Sensibilidade

100 até 18.000 ohms ajustável (aprox. 0 até 10 no mostrador).

Opcional até 500.000 ohms para água muito pura.

Sensibilidade diferencial . . . . melhor do que 5% da sensibilidade ajustada

Saída relé . . . . . DPDT contacto livre 250V ac, 4A resistivo

### INDICAÇÃO

LED vermelho (relé energizado)

LED's verde (fail safe e estado da alimentação)

### DISTÂNCIAS ENTRE CONTROLADOR E ELÉCTRODOS

100 metros nominal mas distâncias maiores são passíveis para líquidos com alta condutividade.



### APLICAÇÕES TÍPICAS

