

LINHA D0 DISPLAY



A linha D0 oferece um display e-ink para visualização de até 4 informações diferentes, possuindo três entradas analógicas, sendo duas para tensão 0-10V e uma para corrente 4-20mA por resistor shunt (IIN / IOUT), além de termistor NTC interno.

Alimentação: 24V AC/DC
2 entradas 0-10V
1 entrada 4-20mA/0-20mA
Telas customizáveis

LINHA W0 WATER LEAK DETECTOR



A linha W0 oferece um equipamento confiável para detecção de presença de água ou outro líquido condutivo através de condutores de diversos tamanhos, 5m, 10m, 20m e 30m. Possui contatos por relé normalmente aberto e normalmente fechado para conexão com equipamento de monitoramento ou para alimentação direta de outro dispositivo de controle. Sua saída será ativada caso for detectada água, com falta de alimentação ou falha interna.

Alimentação: 24V AC/DC
Corrente Máxima: 10A
Tensão Máxima: 250 VAC / 30 VDC
Carga Máxima:
220 VAC 7A
125 VAC 10A
30 VAC 7A

aeris
TECNOLOGIA

www.aeristecnologia.com

aeris
TECNOLOGIA

LINHA R1
LOW PRESSURE



O transdutor de pressão da linha R1 é utilizado para medir pressão diferencial com range selecionável de 0 a 400/300/200/100mmH₂O. O transdutor piezoelétrico é ideal para monitorar pressão de ar para aplicações de HVAC ou gestão de energia. O transmissor possui saída de 0-10V ou 4-20mA selecionáveis, com calibração de zero e span, compensação de temperatura e pré-calibração de fábrica. Como opcional a linha oferece display e-ink e medição de temperatura.

Alimentação: 24V AC/DC
Resolução: 12 bits
Precisão: 0 a 100 mmH₂O: ±1,5% Fss
100 a 400 mmH₂O: ±2,5% Fss
Saída: 10V/4-20mA selecionável.
Range: 0 - 400/300/200/100 mmH₂O selecionável.

LINHA R2
ULTRA LOW PRESSURE

Os transdutores de baixa pressão da linha R2 são utilizados para medir pressões diferenciais com ranges desde 20Pa até 500Pa. O transdutor de silício é ideal para monitorar pressão de ar para aplicações de HVAC ou gestão de energia que requerem alta precisão. Os transmissores possuem saída de 0-10V ou 4-20mA selecionáveis, com calibração de zero e span, compensação de temperatura e pré-calibração de fábrica. Como opcional a linha oferece display e-ink e medição de temperatura.



Alimentação: 24V AC/DC
Precisão: ±3% da leitura
Saída: 10V/4-20mA selecionável.
Range:

R20	R21	R22
0 a 250 Pa	-50/0 a 50 Pa	-500/0 a 500 Pa
0 a 200 Pa	-40/0 a 40 Pa	-400/0 a 400 Pa
0 a 150 Pa	-30/0 a 30 Pa	-300/0 a 300 Pa
0 a 100 Pa		

LINHA S1
TEMPERATURE - Termistor



A linha S1 de sensores de temperatura apresenta um visual discreto para instalação em caixa universal (4x2") em ambiente, duto ou imersão. Possui diversas opções de termistors, permitindo a utilização em diferentes aplicações de climatização e controle.

Opções:
• NTC 10K TIPO II
• NTC 10K TIPO III
• NTC 20K

LINHA S2
TEMPERATURE - Analog

A linha S2 de transmissores de temperatura apresenta um visual discreto para instalação em caixa universal (4x2") em ambiente, duto ou imersão. O transmissor possui saída 0-10V ou 4-20mA selecionável, permitindo a utilização em diferentes aplicações de climatização e controle. Como opcional a linha oferece display e-ink.

Alimentação: 24V AC/DC
Resolução: 12 bits
Range customizável



LINHA A0
HUMIDITY



O transmissor de umidade A0 foi desenvolvido para monitoramento de ambientes e controle de sistemas onde existe a necessidade de estabilidade e alta performance. O sensor capacitivo possui calibração de fábrica, compensação de temperatura, ajuste de spam, filtro digital e saída linearizada 0-10V ou 4-20mA, garantindo alta precisão e repetibilidade. Como opcional a linha oferece display e-ink, medição de temperatura por termistor e relé com valor de versão para duto.

Alimentação: 24V AC/DC
Resolução: 12 bits
Precisão: ±3% RH (5..95%)
Saída: 10V/4-20mA selecionável
Range: 0 - 100%RH

LINHA E1
AIR QUALITY CO



A linha E1 para qualidade de ar conta com um sensor eletroquímico capaz de monitorar níveis de monóxido de carbono entre 0 e 300 PPM. O transmissor possui saída 0-10V ou 4-20mA selecionável. Como opcional a linha oferece display e-ink, medição de temperatura por termistor e relé com valor de acionamento configurável.

Alimentação: 24V AC/DC
Resolução: 12 bits
Precisão: ±2% da leitura
Saída: 10V/4-20mA selecionável
Range: 0 - 300PPM
Relé opcional com saída configurável

LINHA E2
AIR QUALITY CO₂

A linha E2 para qualidade de ar conta com um sensor óptico capaz de monitorar níveis de dióxido de carbono entre 0 e 2000 PPM. O transmissor possui saída 0-10V ou 4-20mA selecionável. Como opcional a linha oferece display e-ink, medição de temperatura por termistor e relé com valor de acionamento configurável.



Alimentação: 24V AC/DC
Resolução: 12 bits
Precisão: ± (50ppm + 5% da leitura)
Saída: 10V/4-20mA selecionável
Range: 0 - 2000PPM
Relé opcional com saída configurável