

TRANSMISSOR DE QUALIDADE DO AR (INTERIOR) - AMBIENTE

APLICAÇÃO

Medir e transmitir remotamente a qualidade do ar em ambientes de conforto tais como: escritórios, hotéis, salas de reuniões e anfiteatros, restaurantes, escolas, etc.

Permite aumentar a taxa de ventilação dos espaços nos períodos em que a poluição (fumo de cigarros, transpiração, - CO₂ e outros componentes orgânicos) seja elevada, mantendo o nível inferior, da taxa de ventilação, nos restantes períodos permitindo assim uma elevada poupança de energia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

- Sensor óxido de metal sensível aos “componentes orgânicos voláteis” (VOC) (detecta uma mistura de gases, nenhum em particular)
- Gama de medida 0% (ar limpo) a 100% (ar poluído)
- Sensibilidade ajustável, 3 gamas: alta, média e baixa
- Alimentação 24 VCA +/- 10%, 15 a 36 VCC, (70 mA)
- Saídas transmissor: 0 ... 10 VCC;
0/4 ... 20 mA (seleccionável)
contacto (tudo/nada): contacto inversor (SPDT)
- Condições ambientais 0 a 50°C, 10 a 95% Hr (sem condensação)
- Grau de protecção IP30
- Caixa plástico, cor bege
- Dimensões 91 x 85 x 27 mm (largura x altura x profundidade)



QRT-SL



QRT QRT-S

MODELO	INDICADOR LOCAL (7 LED'S COLORIDOS)	SAÍDA POR RELÉ (CONTROLO ON/OFF)
QRT	—	—
QRT-S	—	✓
QRT-SL	✓	✓

PÁGINA EM BRANCO