

## C7232A,B – Sensor e Controlador de CO2



### **APLICAÇÃO:**

O sensor e controlador C7232 é um dispositivo stand-alone para controle do dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), este sensor é utilizado para a determinação da necessidade de ventilação com os controles de HVAC. O C7232 é utilizado em sistemas de ventilação e de ar condicionado para controlar a quantidade de ar fresco ao ar livre oferecidos para manter a níveis aceitáveis de CO<sub>2</sub> no ambiente.

### **CARACTERÍSTICAS:**

- Modelos disponíveis com display LCD;
- Sem dispersão de infravermelho (NDIR) a tecnologia utilizada para medir o gás CO<sub>2</sub>;
- Sensor banhado a ouro, aumenta a vida útil, proporciona calibração estável por um longo período de tempo;
- Dispositivo fornece tensão de saída baseada em níveis de CO<sub>2</sub>.

### **ESPECIFICAÇÃO:**

Modelos: C7232A: Ambiente

C7232B: Duto

Alimentação: 24 Vac ±20%, 50/60 Hz

Faixa de ajuste: 0 a 2000 ppm ± 5%

Temp. Ambiente: 0 a 50°C

UR Ambiente: 0 a 95%, sem condensação

Saída digital: 1 contato N.A. SPST (default: fecha a 800 ppm)

Saída analógica: 0-10 Vdc (default: 2-10 Vdc, 500 a 1500 ppm)

Consumo máximo: 3W

### **SELEÇÃO DE MODELOS:**

PartNumber	Modelo	Display
C7232A1008	Ambiente	✓
C7232A1016	Ambiente	
C7232B1006	Duto	✓
C7232B1014	Duto	