

SENSORES E TRANSMISSORES DE QUALIDADE DO AR - CONDUTA

DESCRIÇÃO

Sensor e transmissor de CO₂ próprio para montagem em conduta de ar de instalações AVAC - Conforto.

Disponíveis combinados com outras variáveis como a Hr, T, VOC, ou mix CO₂ + VOC.

São caracterizados pela utilização da tecnologia NDIR de dois canais que lhe confere precisão e autocalibração durante toda a sua vida útil.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

ELEMENTOS DE MEDIDA:

NDIR - tecnologia de infravermelhos não dispersivo, com malha de aço inox de proteção.

GAMAS DE MEDIDA:

CO₂ - Dióxido de carbono 0 a 2000 ppm

Hr - Humidade relativa 0 a 100%
(sem condensação)

T - Temperatura 0° a 50°C

VOC

Compostos orgânicos voláteis. . . 0 a 100%

Alimentação 15 a 24VCC, ±10%, 1,5W 24VCA,
±10%, 2,9 VA

Sinais de saída. 0...5VCC/0...10VCC seleccionável

Certificado CE Testado e aprovado
segundo EN60730-1

Grau de proteção IP 65/NEMA 4x

LIGAÇÕES ELÉCTRICAS



VER FOLHETO ORIGINAL

MODELO	SAÍDAS DISPONÍVEIS CONVENCIONAIS (0...5 VCC ou 0...10 VCC)					COMUNICAÇÃO
	CO ₂	T	HR	VOC	MIX CO ₂ +VOC	
22DC-11 ⁽¹⁾	✓	-	-	-	-	-
22DTC-11 ⁽¹⁾	✓	✓	-	-	-	-
22DCV-11	✓	-	-	✓	-	-
22DCM-11	✓	✓	-	✓	-	-
22DCK-11	✓	✓	-	✓	✓	-
22DTM-15	✓	✓	✓	-	-	Modbus RTU
22DTM-16	✓	✓	✓	-	-	BACnet MS/TP

Notas: ⁽¹⁾ Há modelos com saída da 4-20mA
22 DC - 13 (CO₂)
22 DTC - 13 (CO₂ + T)

DIMENSÕES (mm)

FLANGE PARA MONTAGEM EM CONDUTA
(A-22D - A35)

