

## SENSOR E TRANSMISSOR DE TEMPERATURA, HUMIDADE E QUALIDADE DO AR - AMBIENTE

## **DESCRIÇÃO**

Sensores e transmissores de temperatura, humidade relativa e qualidade do ar (CO<sub>2</sub>) para aplicação em ambiente de conforto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

• Gamas de medida e tolerância

Temperatura . . . . . . 0 a 50°C configurável;  $\pm 0.5$  °C Humidade relativa . . 5 a 100% Hr;  $\pm 3\%$  (20 a 80 %Hr) CO<sub>2</sub> (NDIR) . . . . . . 0 a 2000 ppm;  $\pm 100$  ppm

+3% do valor lido
• Alimentação . . . . . 24 VCA/VCC (1W)

• Caixa plástica . . . . cor branca (RAL 9003)

• Conformidade EU . . certificado CE

• Grau de proteção . . IP30

■ Dimensões. . . . . . . . 85x85x18 mm

MODELO	VARIÁVEIS DE MEDIDA
22RT-19-1	Temperatura
22RTH-19-1	Temperatura e humidade <sup>①</sup>
22RTM-19-1	Temperatura, humidade <sup>⊕</sup> e CO₂
① Humidade relativa; humidade absoluta e ponto de orvalho	



LIGAÇÕES ELÉCTRICAS			
24 VCA/VCC			
± ∓ MP			
1 ±			
2 7 IN			
5 MP			
010 V <b>8</b> AO1 <b>8</b>			
010 V			
12 ~ 011			
(1) / 13 DI			
010 V <b>◄</b> − − − 14 AO3			
GND15 ±			

 Contacto livre de tensão - de um detetor de de presença ou contacto de janela/portada.
 Informação válida somente através do bus MP.





