

PRODUTO

RTM

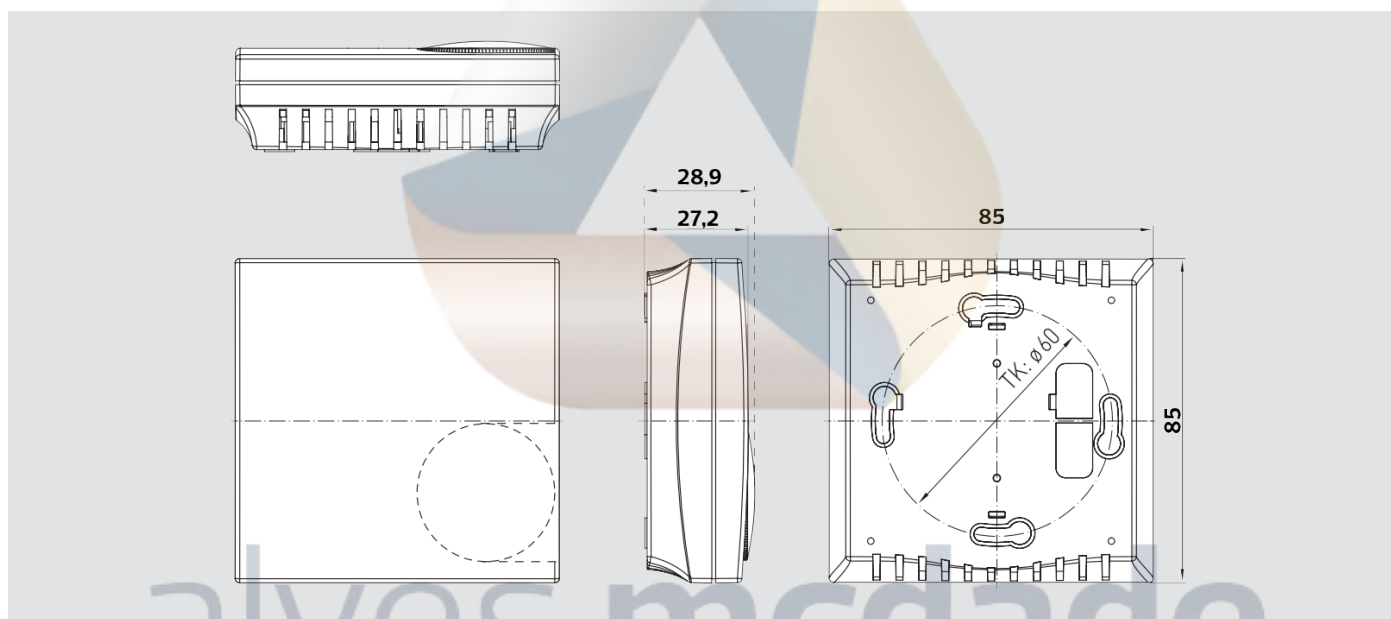
- > Sensor de temperatura para espaços fechados do tipo ativo
- > Utilizado para medir/mostrar a temperatura do ar em espaços fechados e secos como apartamentos, supermercados ou escritórios
- > Display opcional
- > 8 gamas de medição selecionáveis (entre -50°C e +150°C)
- > Proteção IP30 (EN 60529)



DADOS TÉCNICOS

Alimentação	24 V AC/DC ± 10% com saída 0-10 V 15-36 V DC com saída 4...20 mA	Classe de proteção	III (de acordo com EN 60 730)
Sensor	Pt1000, DIN EN 60751, classe B	Tipo de proteção	IP 30 (de acordo com EN 60529)
Gama de medição	8 gamas de medição selecionáveis (ver tabela)	Montagem	Montagem em parede
Temperatura ambiente	Gama superior -20...+150 °C -30...+70 °C	Caixa	Em plástico branco(material ABS) Opção de aço inox
Tipo de conexão	2 ou 3 fios	Normas	Conformidade CE Norma EN 61326:2006 Diretiva EMC 2004/108/EC
Humidade	< 95 % H.R., ar sem precipitação		

DIMENSÕES



GAMAS DE MEDIÇÃO

Gama de Medição	DIP 1	DIP 2	DIP 3
-20...+150 °C	ON	ON	ON
-50...+50 °C	OFF	ON	ON
-20...+80 °C	ON	OFF	ON
-30...+60 °C	OFF	OFF	ON
0...+40 °C	ON	ON	OFF
0...+50 °C	OFF	ON	OFF
0...+100 °C	ON	OFF	OFF
0...+150 °C	OFF	OFF	OFF

TABELA DE SELEÇÃO

Tipo	Sensor	Sinal de Saída	Modelo
RTM 1-I	Pt1000	4...20 mA	Sensor exterior
RTM 1-U	Pt1000	0-10 V	Sensor exterior
RTM-X-D		Visor (1 linha) com iluminação	
RTM-X-E		Caixa em aço INOX	