

PRODUTO

RTF

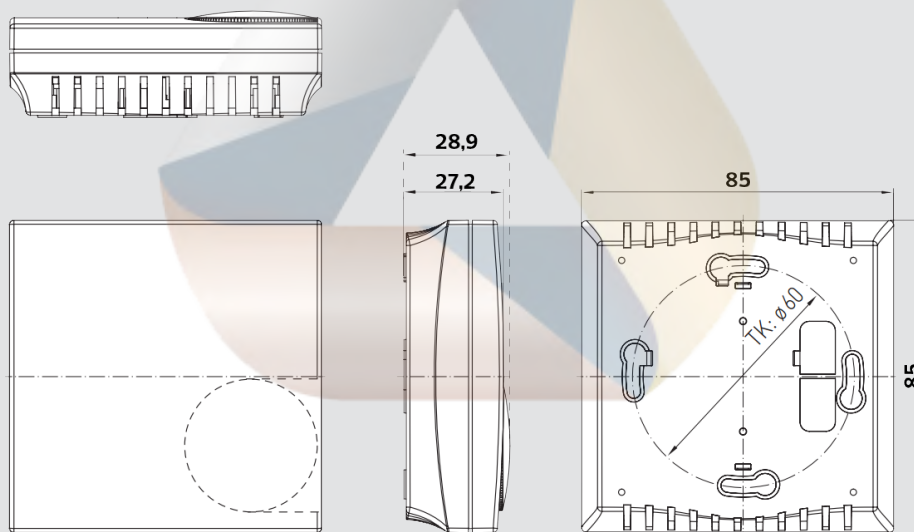
- > Sensor de temperatura para espaços fechados do tipo passivo
- > Utilizado para medir/mostrar a temperatura do ar em espaços fechados e secos como apartamentos, supermercados ou escritórios
- > Gama de temperatura entre -30 e +70 °C
- > 1 Sensor (Pt100, Pt1000, Ni1000, NTC entre outros)
- > Proteção IP30 (EN 60529)



DADOS TÉCNICOS

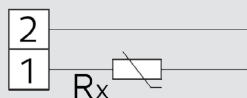
Sensor	Tipo passivo, ver tabela	Montagem	Montagem em parede
Gama de medição	-30...+70 °C	Caixa	Em plástico branco(material ABS)
Tipo de conexão	2 fios	Normas	Opção de aço inox
Conexão elétrica	0,14 - 1,5 mm ² por terminais roscados		Conformidade CE
Humidade	< 90 % H.R.		Norma EN 61326:2006
Classe de proteção	III (de acordo com EN 60 730)		Diretiva EMC 2004/108/EC
Tipo de proteção	IP 30 (de acordo com EN 60529) IP 68 opcional		

DIMENSÕES



ESQUEMA ELÉCTRICO

Conexão de dois fios



Conexão de dois fios com LM 235 Z (KP 10)



TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Tipo de Sensor
RTF Pt100	Pt100 (Classe B)
RTF Pt1000	Pt1000 (Classe B)
RTF Ni1000	Ni1000 (Classe B, TCR = 6180 ppm/K)
RTF Ni1000 TK5000	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 ppm/K), LG-Ni1000
RTF NTC	NTC 1,8k, 10k, 20k, 10k Precon
RTF KTY 81-210	ALTF KTY 81-210
RTF LM235Z	LM235Z (TCR = 10 mV/K; 2,73 V a 0 °C), KP 10