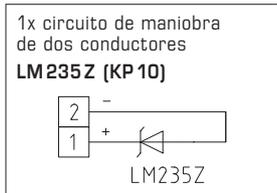
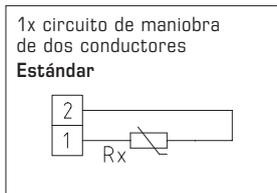
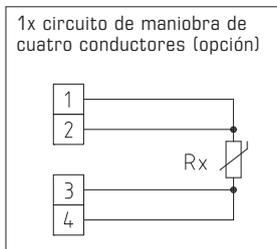


Sensor pendular de temperatura para interiores, con salida pasiva

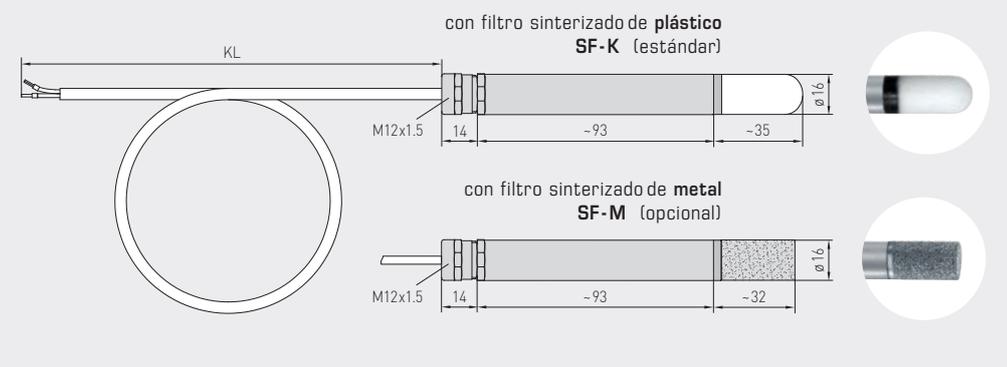
Termómetro de resistencia **THERMASGARD® RPTF 1** con salida pasiva, particularmente desarrollado para medir la temperatura en salas y naves, aportando valores de medida muy fiables y representativos gracias al método de medida y la posición central de este tipo de sensor en el lugar de uso.

DATOS TÉCNICOS

Rango de medida:	-5...+60 °C
Sensores / salida:	ver tabla, pasiva (opcionalmente con dos sensores)
Protección del sensor:	Filtro sinterizado de plástico , Ø 16 mm, L = 35 mm, recambiable (opción: filtro sinterizado de metal , Ø 16 mm, L = 32 mm)
Circuito de maniobra:	2 conductores (opcionalmente 4 conductores)
Corriente de medida:	< 0,6 mA (Pt1000) < 1,0 mA (Pt100) < 0,3 mA (Ni1000, Ni1000 TK5000) < 2,0 mW (NTC xx) 400 µA...5 mA (LM235Z)
Cable de conexión:	PVC, H03VV-F, 2 x 0,5 mm ² , extremos desaislados, con terminales de cables KL = aprox. 1,5 m (opcional otra longitud)
Tubo protector:	de acero inoxidable V2A (1.4301), Ø 16 mm, LN = 142 mm
Resistencia de aislamiento:	≥ 100 MΩ a +20 °C (500 V DC)
Humedad:	< 95 % h.r.
Clase de protección:	III (según EN 60 730)
Tipo de protección:	IP 65 (según EN 60 529)



Dibujo acotado



THERMASGARD® RPTF 1 Sensor pendular de temperatura para interiores (con manguito de metal)

Tipo /WG03	Sensor /Salida	Ref.	Precio
RPTF 1		IP 65	
RPTF1 Pt100 PVC 1,5M	Pt100 (según DIN EN 60 751, clase B)	1101-6060-1211-010	62,86 €
RPTF1 Pt1000 PVC 1,5M	Pt1000 (según DIN EN 60 751, clase B)	1101-6060-5211-010	66,15 €
RPTF1 Ni1000 PVC 1,5M	Ni1000 (según DIN EN 43 760, clase B, TCR = 6180 ppm/K)	1101-6060-9211-010	65,04 €
RPTF1 NiTK PVC 1,5M	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 ppm/K), LG-Ni1000	1101-6061-0211-010	69,14 €
RPTF1 LM235Z PVC 1,5M	LM235Z (TCR = 10 mV/K; 2,73 V a 0 °C), KP10	1101-6062-1211-110	63,01 €
RPTF1 NTC1,8K PVC 1,5M	NTC 1,8K	1101-6061-2211-010	68,88 €
RPTF1 NTC10K PVC 1,5M	NTC 10K	1101-6061-5211-010	68,88 €
RPTF1 NTC20K PVC 1,5M	NTC 20K	1101-6061-6211-010	68,88 €

ACCESORIOS

SF-M	Filtro sinterizado de metal , Ø 16 mm, L = 32 mm, recambiable, de acero inoxidable V4A (1.4404)	7000-0050-2200-100	45,34 €
Recargo:	por metro de cable de conexión de 2 conductores (PVC) por metro de cable de conexión de 4 conductores (PVC)	sobre demanda sobre demanda	
Pedido especial, ejemplo:	Tipo, sensor, longitud del cable por ejemplo RPTF1 Pt100, 3m; RPTF1 Pt1000, 4m; RPTF1 KTY 81-210, 6m		