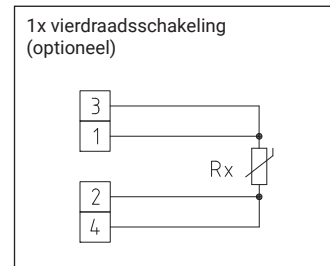
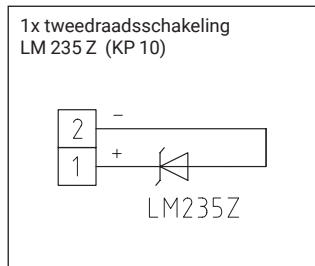
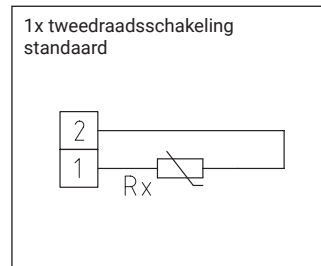
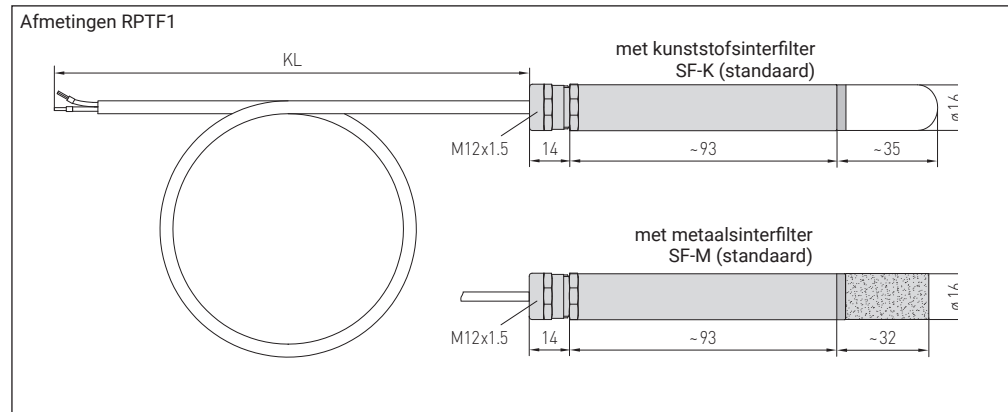


De weerstandsthermometer THERMASGARD® RPTF1 dient voor temperatuurregistratie in grotere ruimten of hallen.

Op grond van de gebruikte meetmethode bij de ruimtependelsensor en de positionering in de ruimte wordt een zeer goede en voor de te bemeten ruimte representatief resultaat bereikt.

**TECHNISCHE DATA**

Meetbereik: ..... -30...105 °C  
 Sensoren / Uitgang: ..... zie tabel, passief  
 (optioneel ook met twee sensoren)  
 Aansluitwijze: ..... 2-draadsaansluiting (optioneel ook 3- of 4-draadsaansluiting)  
 Meetstroom ..... < 0,6 mA (Pt100)  
 < 1,0 mA (Pt1000)  
 < 0,3 mA (Ni1000, Ni1000 TK5000)  
 < 2,0 mW (NTC xx)  
 < 2,0 mA (KTY 81- 210)  
 400 µA...5 mA (LM235Z)  
 Beschermhuis: ..... RVS, 1.4571, V 4A  
 Ø = 16 mm, lengte NL = 142 mm  
 Sensorkabel: ..... PVC; 1,5 m, H03VV-F, 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>, draadeinden afgewerkt met adereindhulzen (andere lengten optioneel: 3 m, 6 m)  
 Isolatiweerstand: ..... ≥ 100 MΩ, bij 20 °C (500 VDC)  
 Vochtigheid: ..... < 95% r. H.niet condenserende lucht  
 Beschermingsklasse: ..... III (volgens EN 60 730)  
 Beschermingsgraad: ..... IP65 (volgens EN 60529)


**THERMASGARD® RPTF1 pendel met kunststof filter**

Omschrijving	Sensor / Uitgang	Productgr	Artikelnr
RPTF1 PT100	Pt100 (volgens DIN EN 60 751, klasse B)	3700	41008700
RPTF1 PT1000	Pt1000 (volgens DIN EN 60 751, klasse B)	3700	41008710
RPTF1 NI1000	Ni1000 (volgens DIN EN 43 760, klasse B, TCR = 6180 ppm / K)	3700	41008720
RPTF1NITK5000	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 ppm / K), LG - Ni1000	3700	41008730
RPTF1 LM235Z	LM235Z (TCR = 10 mV / K; 2,73 V bei 0 °C), KP10	3700	41008760
RPTF1 NTC1,8K	NTC 1,8K	3700	41008740
RPTF1 NTC10K	NTC 10K	3700	41008750
RPTF1 NTC10K PRECON	NTC 10K Precon	3700	41008754
RPTF1 NTC20K	NTC 20K	3700	41008751
RPTF1 NTC30K	NTC 30K	3700	41008752
RPTF1 KTY81-210	KTY 81-210	3700	41008755
Accessoires	SF-M metaalsinterfilter Ø 16 mm L=32 mm, RVS V4A (1.4404)	3700	44004680
Meerprijs:	per meter aansluitkabel 2-aderig PVC		aanvraag
	per meter aansluitkabel 4-aderig PVC		aanvraag