

THERMASGARD® RTF 1

Ruimtetemperaturopnemer en -meetomvormer,
opbouw, serie Frija I

RTF 1 (Frija I)



RTF 1
in RVS behuizing



RTF 1 (Baldur 1)



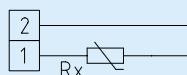
Ruimtetemperatuursensor THERMASGARD® RTF1 met passieve uitgang. Naar keuze leverbaar met en zonder display, voor het aangeven van de gemeten temperatuur. Uitgevoerd in een mooie design behuizing van kunststof met klemdeksel en voorzien van 4-gatsbevestiging geschikt voor montage op inbouwdozen. Ook leverbaar in RVS behuizing (boven- en onderdeel zijn van RVS,

het deksel wordt geschroefd). Het betreft een vandaalbestendige uitvoering voor bijv. scholen, kazernes en openbare gebouwen die ook geschikt is voor ruimten waar uitstraling belangrijk is. De ruimtetemperatuursensor dient voor het meten / aangeven van de temperatuur in gesloten, droge ruimten in o.a. woningen, kantoren, supermarkten, magazijnen en bedrijfsruimten.

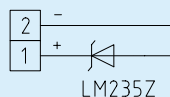
TECHNISCHE DATA:

Meetbereik: -30 ... +70 °C
Sensoren / Uitgang: zie tabel, passief
Aansluitwijze: 2-draadsaansluiting, optioneel 4-draads
Meetstroom: ca. 1 mA
Procesaansluiting: door middel van schroeven
Behuizing: kunststof, ABS, kleur wit (overeenkomstig RAL 9010),
optioneel van RVS
Afmetingen: 85 x 85 x 27 mm (Baldur 1)
98 x 98 x 33 (Baldur 2)
85 x 91 x 71 mm (Frija I)
75 x 75 x 25 mm (optioneel RVS)
Montage: op inbouwdoos Ø 55 mm; met 4 gaten, voor bevestiging op
horizontaal of loodrecht geïnstalleerde inbouwdozen, met
uitbreekpoort voor kabelinvoer
Elektrische aansluiting: 0,14 - 1,5 mm², schroefaansluiting,
alleen aan veiligheidsspanning, max. 24V DC
Toegelaten luchtvochtigheid: max. 90 % r.H., niet condenserende lucht
Beschermingsklasse: III (volgens EN 60730)
Beschermingsgraad: IP 30 (volgens EN 60529)
ACCESSOIRES: zie laatste hoofdstuk S+S

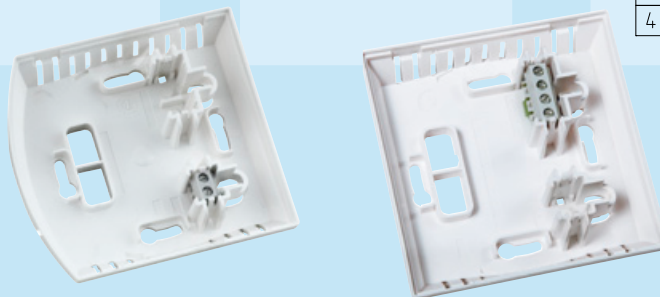
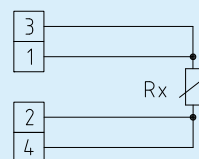
1x tweedraadsschakeling
standaard



1x tweedraadsschakeling
LM235Z (KP10)



1x vierdraadsaansluiting
(optioneel)



THERMASGARD® RTF 1, standaarduitvoering met sensor, productgroep 3700

Typ / WG1* / 03	Sensor / Uitgang	Artikelnr	Artikelnr
RTF1 xx	passief, IP30 (-30...+70 °C)	Baldur 1	Frija 1
RTF1 PT100	Pt100 (volgens DIN EN 60751, klasse B)	41040850	41020850
RTF1 PT1000	Pt1000 (volgens DIN EN 60751, klasse B)	41040860	41020860
RTF1 PT1000A	Pt1000 (volgens VDI/VDE 3512, klasse A-TGA)	41040862	41020862
RTF1 NI1000	Ni1000 (volgens DIN EN 43760, klasse B, TCR = 6180 ppm / K)	41040790	41020790
RTF1 NI1000TK5000	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 ppm / K), LG-Ni1000	41040800	41020800
RTF1 LM235Z	LM235Z (TCR = 10 mV / K; 2,73 V bij 0 °C), KP10	41040780	41020780
RTF1 NTC1,8K	NTC 1,8K	41040810	41020810
RTF1 NTC10K	NTC 10K	41040820	41020820
RTF1 NTC10KPRECON	NTC 10K Precon	41040830	41020830
RTF1 NTC20K	NTC 20K	41040840	41020840
RTF1 KTY81-210	KTY 81-210	41040770	41020770
Accessoires			
RTF	lege behuizing	44041040	44001040
Meerprijs:			
	RVS optioneel		aanvraag
	andere sensoren optioneel		aanvraag