

## THERMASGARD® RTFX (DIVERSE UITVOERINGEN)

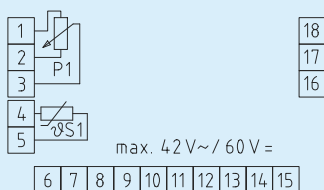
Ruimtetemperaturopnemer en -meetomvormer met bedieningselementen, opbouw, serie Frija I en Frija II

standaard (Baldur 1)



Aansluitschema

RTFxx P

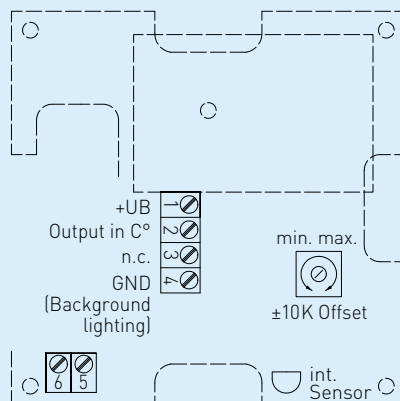


(Frija I)

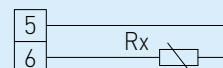


Schakelschema

RTF U,xx P  
RTM,U,P display



- 1 UB+ supply voltage 24V DC
- 2 Output temperature 0-10V
- 3 Output potentiometer 0-10V
- 4 UB- GND



(Frija I)



THERMASGARD® RTFxxP, uitvoering met sensor en potentiometer (1 kOhm max. 0,1W), productgroep 3700

Omschrijving	Sensor / Uitgang	Artikelnr	Artikelnr
<b>RTF xx P</b>	<b>passief, IP 30 (-30...+70°C)</b>	<b>Baldur 1</b>	<b>Frija I</b>
RTF PT100 P	Pt100 (volgens DIN EN 60751, klasse B)	41040580	41020580
RTF PT1000 P	Pt1000 (volgens DIN EN 60751, klasse B)	41040650	41020650
RTF Ni1000 P	Ni1000 (volgens DIN EN 43760, klasse B, TCR = 6180 ppm / K)	41040160	41020160
RTF Ni1000TK5000 P	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 ppm / K), LG-Ni1000	41040230	41020230
RTF LM235Z P	LM235Z (TCR = 10 mV / K; 2,73 V bij 0°C), KP10	41040090	41020090
RTF NTC1,8K P	NTC 1,8K	41040300	41020300
RTF NTC10K P	NTC 10K	41040370	41020370
RTF NTC10KPRECON P	NTC 10K Precon	41040440	41020440
RTF NTC20K P	NTC 20K	41040510	41020510
RTF KTY81-210 P	KTY 81-210	41040020	41020020
RTF-U xx P	passief / actief		
RTF-U PT1000 P	Pt1000 / 0-10V (potentiometer)*	41049504	41009504
RTF-U PT1000 P	Pt1000 / 0-10V (potentiometer, wigvormig)*		aanvraag
RTF-U PT1000 P	Pt1000 / 0-10V (potentiometer, markeringspunten)*		aanvraag
<b>RTF-U P</b>	<b>actief, IP30 (-30...+70°C)</b>	display	<b>Baldur 2</b>
RTM-U P	0-10V (temperatuur en potentiometer)*	41049555	41009555
RTM-U P_DISPLAY	0-10V (temperatuur en potentiometer)*	X 41049571	41009571
Bij bestellen van afwijkende producten het volgende aangeven:	Ohmsewaarde van de potentiometer (standaard is 1kOhm; optioneel 100 Ohm, 2,5kOhm, 5kOhm, 10kOhm, 0-10V), wigvorm uitvoering* (standaard is met middelpunt ongevuuld; optioneel wigvorm gevuld of met markeringspunten -3K...+3K), afwijkende bedrukking enz.		
Meerprijs	display, 8-segment display 36x14mm (bxh), voor aangeven werkelijke temperatuur		aanvraag