



TG-UH/MAF

Außentemperaturfühler mit Gehäuse zur Verwendung mit RU9X, RU6X, CLEVER master und IO-Modulen

Temperaturfühler mit Spannungsausgang zur Messung der Außentemperatur oder für Bereiche, die eine höhere Schutzart erfordern.

- Schraubverschluss
- Dichtes Gehäuse, IP65

- Nicht ausreißbare Kabeleinführung
- Modernes Design und kompaktes Format

Die Temperaturfühler der Serie Tempero sind mit ihrem modernen Design für alle Umgebungen geeignet.

Der TG-UH/MAF ist für die Wandmontage, den Außenbereich oder für Bereiche geeignet, die eine hohe Schutzart erfordern.

°C	mV	°C	mV	°C	mV	°C	mV	°C	mV	°C	mV	°C	mV	°C	mV	°C	mV
-30	2432	-20	2532	-10	2632	0	2732	10	2832	20	2932	30	3032	40	3132		
-29	2442	-19	2542	-9	2642	1	2742	11	2842	21	2942	31	3042	41	3142		
-28	2452	-18	2552	-8	2652	2	2752	12	2852	22	2952	32	3052	42	3152		
-27	2462	-17	2562	-7	2662	3	2762	13	2862	23	2962	33	3062	43	3162		
-26	2472	-16	2572	-6	2672	4	2772	14	2872	24	2972	34	3072	44	3172		
-25	2482	-15	2582	-5	2682	5	2782	15	2882	25	2982	35	3082	45	3182		
-24	2492	-14	2592	-4	2692	6	2792	16	2892	26	2992	36	3092	46	3192		
-23	2502	-13	2602	-3	2702	7	2802	17	2902	27	3002	37	3102	47	3202		
-22	2512	-12	2612	-2	2712	8	2812	18	2912	28	3012	38	3112	48	3212		
-21	2522	-11	2622	-1	2722	9	2822	19	2922	29	3022	39	3122	49	3222		
														50	3232		

Technische Daten

Meßbereich	-30...+50 °C
Funktion	Temperaturerfassung mittels Halbleiterelement als Spannungsgeber
Meßgröße	Außentemperatur
Meßkennlinie	10 mV/K
Betriebsstrom	min. 0,4mA, max. 5mA
Schutzklasse	III; Anschluß an Schutzkleinspannung
Anschluß	2-adrig, gepolt
Zul. Leitungslänge	1 Ω Leitungswiderstand entspricht einem Fehler von + 0,1K. Hinweis: Bei RU9X, RU6X und CLEVER master kann dieser Fehler durch die Funktion „Fühlerkorrektur“ korrigiert werden.
Kabeleinführung	M16
Schutzart	IP65

Material

Gehäuse Polykarbonat (PC)

Farbe

Abdeckung Reinweiß, RAL9010
Basis Kieselgrau, RAL7032

Maße (mm)

