



DESCRIPTION

Sonde avec élément sensible NTC pour mesurer la température de l'air dans des gaines de ventilation.
La TG-K3... est prévue pour être utilisée avec les gammes Aqualine, PULSER, TM, TTC et Floorigo. La profondeur d'insertion de la sonde est réglable, et elle est livrée avec un câble de 1,5 m.

TABEAU DE RESISTANCE

-30...+30	-20...+10	0...30 °C	0...60 °C	20...50 °C	40...70 °C	Résistance (kOhm)	Tension (V)
-30	-20	0	0	20	40	15	6
		1				14,83	5,933
		2				14,67	5,867
		3				14,5	5,8
		4				14,33	5,733
-20	-15	5	10	25	45	14,17	5,667
		6				14	5,6
		7				13,83	5,533
		8				13,67	5,467
		9				13,5	5,4
-10	-10	10	20	30	50	13,33	5,333
		11				13,17	5,267
		12				13	5,2
		13				12,83	5,133
		14				12,67	5,067
0	-5	15	30	35	55	12,5	5
		16				12,33	4,933
		17				12,17	4,867
		18				12	4,8
		19				11,83	4,733
10	0	20	40	40	60	11,67	4,667
		21				11,5	4,6
		22				11,33	4,533
		23				11,17	4,467
		24				11	4,4
20	5	25	50	45	65	10,83	4,333
		26				10,67	4,267
		27				10,5	4,2
		28				10,33	4,133
		29				10,17	4,067
30	10	30	60	50	70	10	4

0...40 °C	Résistance (kOhm)
0	15
1	14,875
2	14,75
3	14,625
4	14,5
5	14,375
6	14,25
7	14,125
8	14
9	13,875
10	13,75
11	13,625
12	13,5
13	13,375
14	13,25
15	13,125
16	13
17	12,875
18	12,75
19	12,625
20	12,5
21	12,375
22	12,25
23	12,125
24	12
25	11,875
26	11,75
27	11,625
28	11,5
29	11,375
30	11,25
31	11,125
32	11
33	10,875
34	10,75
35	10,625
36	10,5
37	10,375
38	10,25
39	10,125
40	10

Les mesures de résistance ne peuvent être effectuées que lorsque la sonde n'est pas connectée à un régulateur.

Les mesures de tension sont effectuées sur l'entrée de la sonde lorsqu'elle est connectée à un régulateur. Cette valeur est valable pour les régulateurs AQUA24A1(2,3) (F)/D et AQUA24(230)TF/D.





MODELES

Modèle	Plage de température
TG-K300	-30...+30 °C
TG-K310	-20...+10 °C
TG-K330	0...30 °C
TG-K340	* 0...40 °C
TG-K350	20...50 °C
TG-K360	0...60 °C
TG-K370	40...70 °C

*Pour les thermostats de la gamme Floorigo.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Constante de temps	38 s
Longueur d'insertion	15...145 mm, ajustable
Longueur de câble	1.5 m
Indice de protection	IP20
Élément sensible	Sonde NTC linéarisée. Précision supérieure à +/- 1°C.

DIMENSIONS

