

# TG-A1/PT100

## Sonde d'applique avec câble

Sonde de température avec élément PT100 pour la mesure de la température de surface.



- S'adapte au diamètre de la gaine
- Transfert de température rapide entre la gaine et la sonde
- Collier de fixation inclus
- Installation simple et rapide

Sonde d'applique avec câble pour montage sur gaine

### Caractéristiques techniques

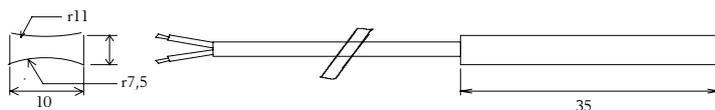
Plage de température	-30...+150 °C
Élément sensible	PT100, 100 Ω/0°C, DIN classe B
Constante de temps	13 s
Longueur du câble	1,5 m
Indice de protection	IP65

### Matière

Sonde	Tube cuivre plaqué nickel
Câble	Silicone

Température (°C)	Résistance (Ω)	Température (°C)	Résistance (Ω)
35	113,6	150	157,3
30	111,7	140	153,6
25	109,7	130	149,8
20	107,8	120	146,1
15	105,9	110	142,3
10	103,9	100	138,5
5	101,9	90	134,7
0	100,0	80	130,9
-5	98,0	70	127,1
-10	96,1	65	125,2
-15	94,1	60	123,2
-20	92,2	55	121,3
-25	90,2	50	119,4
-30	88,2	45	117,5
		40	115,5

### Dimensions (mm)



#### Siège social Suède

Tél.: +46 31 720 02 00  
Web : [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com)  
E-mail : [Info@regin.se](mailto:Info@regin.se)