

Sonde de température ext. WF50 ext-U4



1 Propriétés

- Alimentation 24 V AC/DC
- Sortie 0...10 V DC
- Plage de température -50...+200 °C (choix de la section)
- Type de protection IP65

2 Description générale

Le capteur de temps à mesurer la température extérieure. La sortie génère un signal de 0 ... 10 V. Ainsi, ce capteur est idéal pour une utilisation dans une application avec un relais SMS CMS-10ADF. Le capteur peut fonctionner avec une tension d'alimentation de 24 V AC/DC. Le capteur de température a une plage de mesure totale à -50 ... + 200 ° C avec des sections à sélectionner.

3 Informations de commande

Sonde de température extérieure **WF50 ext-U4**

4 Schéma de raccordement

TEMP	Signal 0...10 V DC
Schirm	
GND	- V
24V AC/DC	+V

5 Spécifications

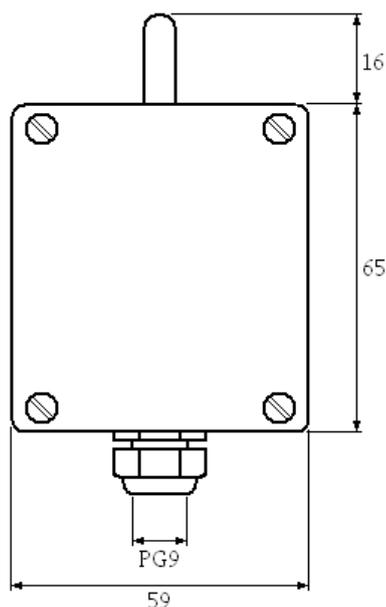
5.1 Données électriques

Sortie:	0 ... 10 V DC
Alimentation:	24 V AC/DC ($\pm 10\%$)
Plage de mesure:	-50 ... +200 °C, seuil réglable en 12 sections (Etat de livraison: -50...50°C).

5.2 Données mécanique

Type de Protection:	IP65
Dimensions:	59 x 65 x 38 mm
Poids:	99 g
Matériau du boîtier:	Polycarbonate
Couleur:	Grau

6 Dimensions



7 Configuration

A régler la plage de mesure du capteur souhaitée, le couvercle doit être enlevé et les quatre commutateurs-DIP doivent être réglés individuellement à ON ou OFF:

Plage de mesure °C	1	2	3	4
0°C...+50°C	OFF	OFF	OFF	OFF
0°C...+100°C	ON	OFF	OFF	OFF
0°C...+200°C	OFF	ON	OFF	OFF
-10°C...+120°C	ON	ON	OFF	OFF
-50°C...+50°C	OFF	OFF	ON	OFF
-50°C...+150°C	ON	OFF	ON	OFF
-30°C...+70°C	OFF	ON	ON	OFF
-20°C...+80°C	ON	ON	ON	OFF
-20°C...+70°C	OFF	OFF	OFF	ON
0°C...+120°C	ON	OFF	OFF	ON
0°C...+150°C	OFF	ON	OFF	ON
-50°C...+70°C	ON	ON	OFF	ON

8 Histoire de révisions

Version	Date de changement	Responsable	Changement
65005-010-57-401	06.02.2010	Hy	1. version française
65005-010-57-004	31.03.2017	Mi	Type, alimentation