

## WI-T24RE-A01

## MODULES RECEPTEURS SANS FILS AVEC SORTIES ANALOGIQUES

Les WI-T24RE-A01 et WI-T24RE-A01i convertissent les signaux sans fils en provenance du module WI-T24TR-ACM en signal analogique.



WI-T24RE-A01



### Caractéristiques

- o Sorties en courant et en tension
- o Fréquences : 2.4 GHz
- o License : exempté
- o Jusqu'à 2000 échantillonnages par seconde
- o Haute précision
- o Haute résolution
- o Existe en version de table (WI-T24RE-A01) et industrielle (WI-T24RE-A01i)

### Application(s)

Les WI-T24RE-A01 et -A01i de SENSY sont parfaitement adaptés aux applications suivantes :

- Réception d'un signal analogique transmis par un capteur de force équipé de l'option de télémétrie WI-T24TR-ACM,
- Transmission sans fils d'un signal 4..20 mA ou 0..10V en provenance d'un équipement mobile.

### Fonctionnalité(s)

- o Transmission mono canal
- o Signaux de sorties disponibles :
  - Tension : 0..5 V, 0..10 V, -5..0..+5 V, -10..0..+10 V
  - Courant : 4..20 mA, 0..20 mA source et sink

Spécifications	WI-T24RE-A01 (V)	WI-T24RE-A01 (mA)	WI-T24RE-A01i (V)	WI-T24RE-A01i (mA)	
Erreur de non-linéarité	± 0.01	± 0.02	± 0.01	± 0.02	% P.E.*
Conversion A/D	16 bits	16 bits	16 bits	16 bits	-
Resolution interne	65 000 div.	65 000 div.	65 000 div.	65 000 div.	-
Signal de sortie	0..10 V, ± 10 V**	4 (0)..20 mA	0..10 V, ± 10 V**	4 (0)..20 mA	-
Resistance de charge	>= 5000	<= 500	>= 5000	<= 500	ohm(s)
Portée	Jusqu'à 100 m	Jusqu'à 100 m	Jusqu'à 800 m	Jusqu'à 800 m	-
Température opérationnelle	-20...+55	-20...+55	-20...+55	-20...+55	°C
Température de stockage	-40...+85	-40...+85	-40...+85	-40...+85	°C
Dérive thermique de sensibilité	± 0.15	± 0.3	± 0.15	± 0.3	% P.E./10°C
Dérive thermique du zéro	± 0.15	± 0.2	± 0.15	± 0.2	% P.E./10°C
Tension d'alimentation nominale permise	9...32 VDC	9...32 VDC	9...32 VDC	9...32 VDC	-
Consommation	100 mA (typ.)	100 mA (typ.)	100 mA (typ.)	100 mA (typ.)	-
Indice de protection	IP50	IP50	IP67	IP67	-

\*P.E. : Pleine Echelle.

\*\* : 0..5 V, ±5 V aussi disponible.

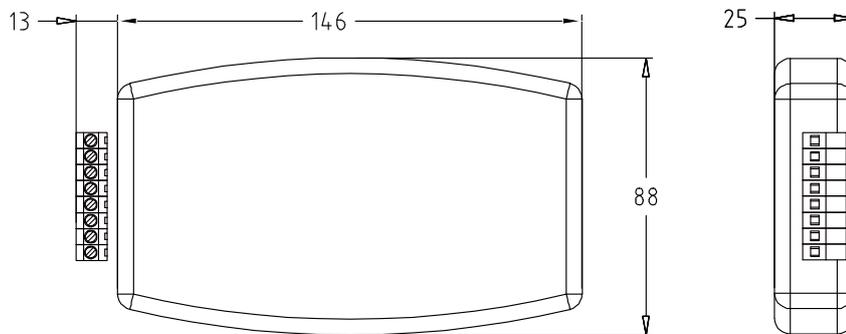
Specifications subject to change without notice.



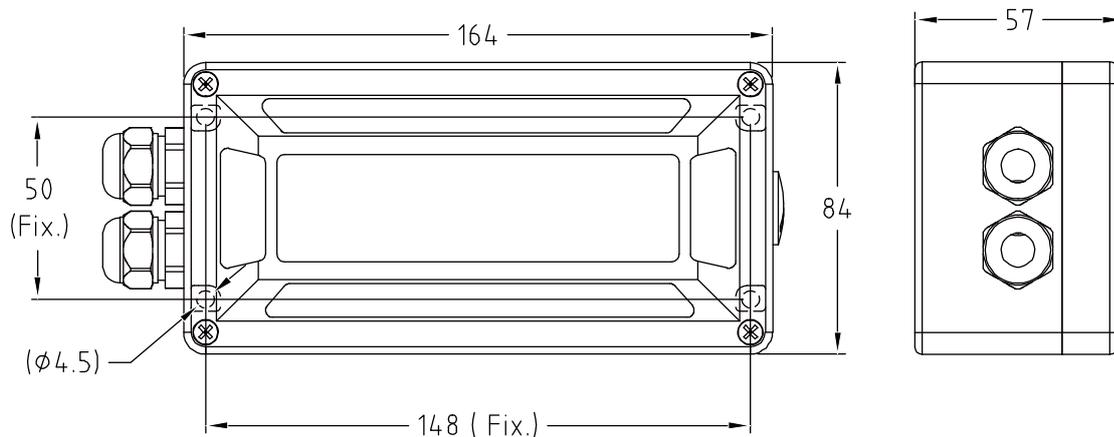
ISO 9001 certified

WI-T24RE-AO1 > DIMENSIONS STANDARD

Version de table (WI-T24RE-AO1)

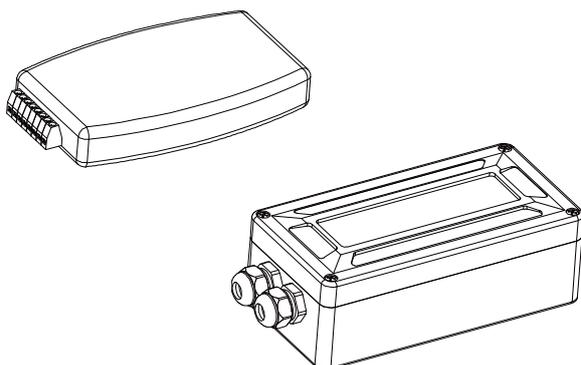


Version industrielle (WI-T24RE-AO1I)



Dimensions en mm

Autres vues



Bornes

