

Digitalisation et Communication

Digitalisation

Connectivité / SITRANS AW050

Vue d'ensemble



SITRANS AW050 est un adaptateur Bluetooth pour appareils de terrain SITRANS compatibles. En combinaison avec SITRANS mobile IQ, SITRANS AW050 permet de facilement paramétrer et d'effectuer la maintenance d'appareils de terrain SITRANS compatibles depuis un smartphone ou une tablette.

Avantages

- Il se connecte au port de service ou d'affichage existant de l'appareil de terrain.
- Il permet un accès à distance aux appareils de terrain pour :
 - La mise en service et le paramétrage
 - L'affichage de l'état des appareils et des valeurs mesurées
 - L'aide à l'identification des erreurs et au dépannage en cas de panne
 - L'affichage de graphiques et de vues de courbes de mesure et d'informations de diagnostic
 - Des liens directs vers des manuels, des certificats, des FAQ et une multitude d'autres informations

Domaine d'application

SITRANS AW050 facilite la mise en service, le paramétrage et la maintenance des appareils de terrain compatibles. AW050 établit une connexion sûre avec votre appareil de terrain. Plusieurs fonctions sont prises en charge en combinaison avec SITRANS mobile IQ :

• Liste des appareils

Tous les appareils compatibles se trouvant dans le champ d'action sont affichés.

• Cockpit des appareils

Vue d'ensemble des appareils connectés, de l'état des appareils et des valeurs actuelles mesurées.

• Configuration

Mise en service et paramétrage des appareils assistés par représentation graphique.

• Diagrammes

Historique des valeurs mesurées et des valeurs de diagnostic sélectionnées.

Constitution

SITRANS AW050 offre une interface Bluetooth pour la communication avec SITRANS mobile IQ.

Intégration

SITRANS AW050 est monté dans le presse-étoupe existant et connecté au port de service ou d'affichage de l'appareil.



SITRANS AW050, monté sur SITRANS Probe LU240



SITRANS AW050, monté sur SIPART PS100

Sélection et références de commande

Sélection et références de commande	N° d'article
SITRANS AW050 Adaptateur Bluetooth, utilisé en combinaison avec SITRANS mobile IQ pour un paramétrage et une maintenance plus faciles des appareils de terrain SITRANS.	
• SITRANS AW050 avec kit de montage pour SIPART PS100 compris	7MP3210-0AA01
• SITRANS AW050 avec kit de montage pour SI-TRANS Probe LU240 compris	A5E50514198
SITRANS mobile IQ Application pour la surveillance et le paramétrage des appareils de terrain compatibles via Bluetooth.	Télécharger via Google Play Store ou Apple App Store
Instructions de service Toute la documentation est disponible gratuitement, dans différentes langues, à l'adresse http://www.siemens.com/processinstrumentation/documentation	



<https://apps.apple.com/us/app/sitrans-mobile-iq/id1496146361>



https://play.google.com/store/apps/details?id=com.siemens.sitransmobileiq&hl=en_US

Caractéristiques techniques

SITRANS AW050	
Environnement logiciel requis	SITRANS mobile IQ • Disponible pour iOS 12.0 et Android 7.0 ou version supérieure
Conditions de fonctionnement et constitution	
Conditions ambiantes	Pour une utilisation en intérieur et en extérieur
Température ambiante	Pour connaître les plages de température ambiante, veuillez vous reporter aux notices de service de l'appareil de terrain SITRANS connecté
• Température ambiante de fonctionnement admissible (SITRANS AW050 uniquement)	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
• Humidité relative	0 ... 100 %
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	II
Plage de tension d'entrée	2,2 ... 3,4 V CC
Consommation de courant maximum	2,5 mA
Poids	13 g (0.46 oz)
Degré de protection	• Type 4X, Type 6 selon UL 50E • IP66, IP68 selon IEC 60529
CEM	EN 61326
Matériau	Polycarbonate
Interface de communication	Bluetooth BLE 4.2
Plage de mesure	Classe 2, environ 10 m (32.8 ft)
Certificats et homologations	Homologations radio • Europe : CE • Royaume Uni : UKCA • États-Unis : Contient FCC ID RYIEYSHJN • Canada : Contient IC : 4389B-EYSHJN • Chine : CMIIT ID : 2020DJ15120

Remarques :

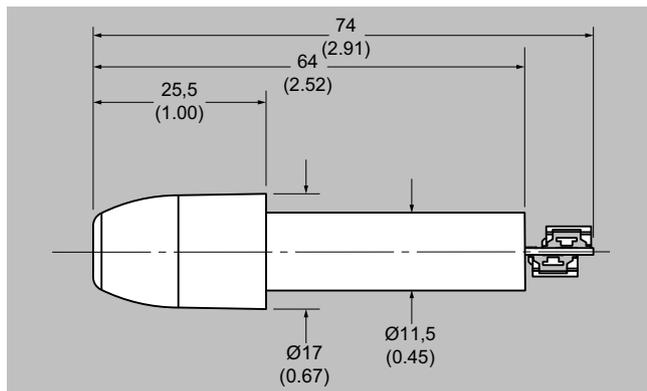
- SITRANS mobile IQ est disponible pour Android et iOS. Pour plus d'informations voir : <https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109775578>.
- Le manuel d'utilisation du SITRANS AW050, qui comprend une description du montage, est inclus dans les instructions de service de l'appareil de terrain SITRANS compatible.
- Compatible avec :
 - SIPART PS100 avec FW 1.03.00 ou version supérieure.
 - SITRANS Probe LU240 avec plage de mesure de 6 m (19.69 ft) et 12 m (39.37 ft).

Digitalisation et Communication

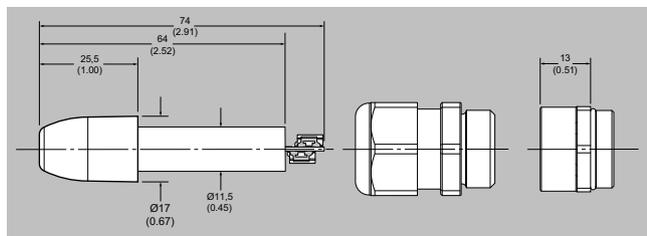
Digitalisation

Connectivité / SITRANS AW050

Dessins cotés



SITRANS AW050, dimensions en mm (inch)



SITRANS AW050 avec presse-étoupe et kit de montage SIPART PS100, dimensions en mm (inch)