



Agile [®] Tablette industrielle avec communication HART

Tablette multifonction antidéflagrante



Tablette industrielle Agile X



Module complémentaire HART



Cordon de raccordement et pointes de contrôle

Avantages

- Fonction de modem HART sur une tablette industrielle
- Prise en charge de la technologie FDT pour le diagnostic des appareils de terrain
- Possibilité d'un fonctionnement mixte en atmosphères explosives et non explosives

Description

Le module complémentaire HART est un nouveau module d'extension destiné à l'Agile X et offrant les fonctionnalités d'un modem HART. Il peut être connecté à une boucle HART en tant que maître secondaire et permet des applications telles que la configuration des appareils HART.

Grâce au système d'exploitation Windows, l'utilisateur a la possibilité d'utiliser toutes les solutions logicielles usuelles et de communiquer via le standard industriel FDT/DTM.

Equipée du module complémentaire HART, l'Agile X constitue la nouvelle solution pour pouvoir travailler en toute sécurité dans tous les secteurs d'activités, sous atmosphère explosive ou en zone sûre: paramétrer, configurer, mesurer et effectuer des tâches de bureau devient ainsi beaucoup plus simple, rapide et sûr.

Domaines d'application

Maintenance, acquisition de données, documentation, gestion de commandes, SAP/Database; Travailler sur le terrain: diagnostic, étalonnage, communication

Caractéristiques techniques

Spécification du système

Interface HART	$U_i \geq 30 \text{ V CC}$, $I_i \geq 130 \text{ mA}$, $P_i \geq 1 \text{ W}$, $U_o \geq 3 \text{ V CC}$, $I_o \geq 10 \text{ mA}$, $P_o \geq 5 \text{ mW}$, $U_m = 60 \text{ V CC}$, longueur max. du câble = 1,8 m
Gestion de l'énergie	Alimentation assurée via l'interface d'extension de la tablette
Conditions de raccordement	Connexion à la boucle HART Le raccordement du module complémentaire HART à un appareil HART non certifié est autorisé. Condition requise: $U_m = 60 \text{ V}$ ou U_i n'est pas dépassé.
Interface HART	Fonction en tant que maître secondaire Le pilote de communication DTM prend en charge FDT version 1.2.1 Le pilote de communication DTM prend en charge le réseau: lecture, écriture, vérification, recherche (scrutation de la topologie) Le mode Burst n'est pas pris en charge par le pilote de communication

