

PIERO BERSANINI - Trasmettitori di temperatura HART 7 ATEX di nuova generazione



Status Instruments sta lanciando la seconda generazione di trasmettitori di temperatura ad alte prestazioni SEM 310 MKII con ingresso universale che sfrutta il protocollo HART nella versione 5,6 e 7. Proprio così, un unico trasmettitore per tutte le versioni HART! Il modello a sicurezza intrinseca è disponibile con certificazione sia ATEX che IECEx.

Durante la progettazione, Status ha incorporato una porta di comunicazione/configurazione certificata ATEX. Status è uno dei primi produttori ad offrire una porta di configurazione certificata, sui loro trasmettitori ATEX/IECEx.

Questo trasmettitore top di gamma ha una lunga lista di vantaggi e come molti altri prodotti Status può essere configurato con la porta USB presente a bordo (un'altra novità nel campo dei trasmettitori HART).

È evidente il vantaggio per l'operatore che ha la possibilità di riconfigurare il trasmettitore in qualsiasi parte del mondo si trovi a costo zero! Basterà semplicemente scaricare il software gratuito dal sito Status (www.status.co.uk/software.html) e collegarsi direttamente con un cavo USB standard al trasmettitore senza la necessità di alcun modem o configuratore Hart portatile come accade per tutti i principali competitor.

Nella versione EX rispetto alla versione per zona sicura, invece della porta micro USB è presente un connettore a 4 pin. Con l'utilizzo di una piccola interfaccia certificata Ex-ia (USBX CONFIG) con all'interno una protezione con fusibile e diodi zener, si può configurare con il PC il trasmettitore in zona sicura. Utilizzando il software "USB-Speedlink" è possibile salvare la configurazione su PC. Ovviamente il prodotto può essere configurato attraverso un dispositivo modem HART.

Caratteristiche principali:

- Compatibilità HART 5,6,7
- 2 canali universali
- Versione ATEX & IECEx
- Funzioni matematiche (a-b), (a+b), valor massimo, valor minimo, ridondanza



- Porta mini USB di configurazione
- Curve di linearizzazione personalizzabili
- Flash test 4 KV DC

Progettato e realizzato in Inghilterra, l'attuale SEM 310 rimarrà ancora per poco tempo in produzione dopo 35 anni di "servizio" e riconoscimenti in termini di qualità e affidabilità. I nostri trasmettitori sono comunque fornibili per oltre 10 anni dall'uscita di produzione.

Come consuetudine Status offre prezzi molto competitivi di prodotti progettati e costruiti in Inghilterra. Maggiori informazioni sono disponibili sulla scheda tecnica scaricabile dal sito Piero Bersanini, esclusivista Status in Italia.

Piero
Bersanini spa

PIERO BERSANINI
www.pierobersanini.com