

”Notebook” forvandles til et “handy” værktøj

FieldConnex USB Fieldbus Power Supply for test af instrumentering.

Hidtil har det været nødvendigt at anvende en stor og klodset Power Supply for at teste et instrument, hvilket har været besværligt, ikke mindst når man skulle tage den med på rejse. Et nyt værktøj fra Pepperl+Fuchs gør det nemt at teste, konfigurere, oprette en adresse og aflæse status information ved at koble dette værktøj til en ”Notebook”. FieldConnex® USB Power Supply er på størrelse med en tændstikæske og er forsynet med alle nødvendige stik og er designet til direkte tilslutning.

Med den nye FieldConnex® USB Power Supply - USB-FBPS-1.11.45.NI - bliver det nemt at kommunikere med et hvilken som helst FOUNDATION Fieldbus H1 instrument. Værktøjet fungerer både ”on site” og ”off site”, og samtidig øger det effektiviteten som aldrig før. En DB9-konnektor tilsluttes direkte til en NIPCMCIA-FBUS interface fra National Instruments (ikke inkluderet) og giver dermed direkte forbindelse til instrumentet, mens ”Notebook’s” USB port forsyner med Power på 11 volt og ≤ 45 mA.

Desuden vil denne handy Power Supply altid give den korrekte impedans for at forhindre kortslutning pga. den ellers lave interne modstand. Med denne nye USB Power Supply, behøver teknikeren ikke at gå rundt med en stor og klodset Power Supply, eller batterier, for at teste, aflæse eller konfigurere et fieldbus instrument. Dermed sparer man tid, og risikoen for fejltilslutninger formindskes.

USB Fieldbus Power Supply USB-FBPS-1.11.45.NI giver en nem tilslutning og er certificeret til zone 2 områder.

For yderligere oplysninger bedes de venligst kontakte Peppel+Fuchs på 70 10 42 10. Detaljerede tekniske specifikationer og datablade kan downloades fra Pepperl+Fuchs hjemmeside, www.fieldconnex.info eller www.pepperl-fuchs.com



Fig. 1: Mindre end en tændstikæske med kabel og stik: USB-FBPS-1.11.45 giver Power til testen og virker optimalt i forbindelse med et hvilken som helst NI-FBUS kort (ikke inkluderet). Batterier ej nødvendige.



Fig. 2: DB9-konnektor er med kabel, stik og konfigureret på forhånd. Det eneste man skal gøre, er at koble instrumentet til NI-FBUS kort (ikke inkluderet), og så er man klar.