

Nobel PS-1050 Instrument



Beskrivelse

PS-1050 digitale/analoge sendere gir signalbehandling, forsterkning og et tilsvarende digitalt eller isolert analogt utgangssignal for veiesystemer for tank/beholder/beholder. Konfigurasjon og kalibrering av frontpanel effektiviserer installasjon og drift av systemet. Kalibrerings- og konfigurasjonsparametere kan også lastes ned via PC-basert Pro-View-programvare. I begge tilfeller er det ikke nødvendig å justere dip-bryteren eller potensiometeret. En isolert 0-10V eller 4-20mA analog utgang gir fabrikkkommunikasjon for en datalogger, ekstern panelmåler eller PLS-inngang. Seriell kommunikasjon på høyt nivå er tilgjengelig i RS-232-, RS-422- eller RS-485-format med Modbus RTU-protokoll. Opptil 32 PS-1050.s kan kobles punkt-til-punkt ved hjelp av RS-485 seriell utgang. Praktisk 1/8 DIN-størrelse panelmontering og flyttbare rekkeklemmekontakter forenkler installasjonsprosedyrene. BLH Nobel tilbyr PS-121, 24Vdc strømforsyning (datablad #12155), for PS-1050-drift

Egenskaper

- Trykkknappkonfigurasjon og kalibrering
- 10-punkts lastcelle linearisering
- Valgbar 0-10Vdc eller 4-20mA isolert analog utgang
- Peak hold-funksjoner for dynamisk/historisk måling
- Tastaturinngang eller konvensjonell egenlastkalibrering
- Valgbar/justerbar digital filtrering
- Seriell kommunikasjon og Modbus RTU-protokoll

Datablad : <https://docs.blhnobel.com/?id=2888>



English Description

Description

PS-1050 digital/analog transmitters provide signal conditioning, amplification, and a corresponding digital or isolated analog output signal for tank/bin/hopper weighing systems. Front panel configuration and calibration streamlines system installation and operation. Calibration and configuration parameters also can be downloaded via PC based Pro-View Software. In either case, no dip switch or potentiometer adjustments are required. An isolated 010V or 420mA analog output provides factory floor communication for a data logger, remote panel meter, or PLC input. High level serial communication is available in RS-232, RS-422, or RS-485 format with Modbus RTU protocol. Up

to 32 PS-1050.s can be connected point-to-point using the RS-485 serial output. Convenient 1/8 DIN size panel mounting and removable terminal block connectors simplify installation procedures. BLH Nobel offers the PS-121, 24Vdc Power Supply (data sheet #12155), for PS-1050 operatio

Features

- Push-button configuration and calibration
- 10-Point load cell linearization
- Selectable 010Vdc or 420mA isolated analog output
- Peak hold functions for dynamic/historic measurement
- Keypad entry or conventional dead load calibration
- Selectable/adjustable digital filtering
- Serial communication and Modbus RTU protocol

Category: [Indikator/Instrumentering](#), [Vishay Nobel](#)

Lager status / Stock Status: instock