

Nobel PS-1045 Instrument



Beskrivelse

PS-1040/45 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.

Kalibreringsalternativer imøtekommer dataregistrering på frontpanelet eller veiemetoder for egenlast. Seriell kommunikasjon på høyt nivå er tilgjengelig i RS-232-, RS-422- eller RS-485-format med Modbus RTU-protokoll. Opptil 32 sendere kan kobles punkt-til-punkt ved hjelp av RS-485 seriell utgang. BLH tilbyr PS-121, 24Vdc strømforsyning (datablad #12155), for PS-1040/45-operasjoner. MERK: Modell PS-1040 krever Pro-View-programvare for kalibrering og systemparameteroppføringer

Egenskaper

- DIN-skinneinstallert digital/analog sender
- Trykkknappkonfigurasjon og kalibrering (PS-1045)
- 10 punkts lastcelle linearisering
- Valgbar 0-10Vdc eller 4-20mA isolert analog utgang
- Peak hold-funksjoner for dynamisk/historisk måling
- Tastaturinngang eller konvensjonell egenlastkalibrering
- Seriell kommunikasjon og Modbus RTU-protokoll
- Display (PS-1045) og blind (PS-1040) versjoner

Datablad : <https://docs.blhnobel.com/?id=2887>



English Description

Description

PS-1040/45 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. Calibration

options accommodate front panel data entry or dead load weighing methods. High level serial communication is available in RS-232, RS-422, or RS-485 format with Modbus RTU protocol. Up to 32 transmitters can be connected point-to-point using the RS-485 serial output. BLH offers the PS-121, 24Vdc Power Supply (data sheet #12155), for PS-1040/45 operations. NOTE: Model PS-1040 requires Pro-View Software for calibration and system parameter entries

Features

- DIN rail mount digital/analog transmitter
- Push button configuration and calibration (PS-1045)
- 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
- Serial communication and Modbus RTU protocol
- Display (PS-1045) and blind (PS-1040) Versions

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

Lager status / Stock Status: instock