

Nobel G4 Panelmontert instrument



Beskrivelse

Nobel - BLH G4-familien av prosesskontrollinstrumenter tilbyr høyhastighets, høy ytelseskontroll for industrielle vei-/kraftmålingsapplikasjoner i hele anlegget. G4-enheter setter nye standarder tilpasset dagens applikasjonskrav og morgendagens ekspanderende krav. En stor (5,7 tommer) fargeberøringsskjerm forenkler rask, enkel betjening og forenkler parameterendringer. Skjermen viser opptil 4 vei-/kraftkanaler samtidig, noe som gir brukeren full kontroll over flere prosessbeholdere. Den store berøringsskjermen gir god synlighet av prosessen og enkel navigering gjennom parametermenyer og innstillinger. G4-instrumenter har plass til opptil syv forskjellige, enkelt installerte moduler for avansert ytelse, mer funksjonelle kanaler, tilpassede applikasjoner eller reparasjoner. Dette gir kundene et svært fleksibelt, oppgraderbart, enkelt instrumentsystem som er i stand til å vei opptil åtte uavhengige fartøy eller vekter. Inn- og utganger kan konfigureres i henhold til kundens krav. Et bredt utvalg industrielle kommunikasjonsgrensesnitt (Ethernet, RS232, RS485), protokoller (Modbus RTU, Modbus TCP, EtherNet/IP) og feltbusser (Profibus eller Devicenet) er tilgjengelig. Programvareoppgraderinger kan lastes ned til instrumentet fra nettstedet vårt, eller overføres til G4-enheten via en standard USB-porttilkobling. Tilpasset programvare designet for kundenes behov for spesielle applikasjoner er tilgjengelig på forespørsel. G4-instrumenter har fire basismonteringsalternativer: DIN-skinne, Panel, Desktop og Harsh Environment. De tre siste er IP65-klassifisert, mens DIN-skinnefestet er IP20-klassifisert. Enhetene kan konfigureres for enten 24 volt DC eller 115/230 volt AC drift. Datablad: <https://docs.blhnobel.com/?id=2927>



English Description

Description

The Nobel - BLH G4 family of process control instruments offers high speed, high performance control for industrial weighing/force measurement applications plant wide. G4 units set new standards geared for today's application demands and tomorrow's expanding requirements. A large (5.7 inch) color touch screen facilitates quick, easy operation and simplifies parameter changes. The screen displays up to 4 weighing/force channels simultaneously, allowing the user full control of multiple process vessels. The large touch screen provides good visibility of the process and easy navigation through parameter menus and settings. G4 instruments accommodate up to seven different, easily installed, modules for advanced performance, more functional channels, custom applications, or repair. This provides customers with a highly flexible, upgradeable, single instrument system capable of weighing up to eight independent vessels or scales. Inputs and outputs can be configured according to customer requirements. A wide variety of industrial communication interfaces (Ethernet, RS232, RS485), Protocols (Modbus RTU, Modbus TCP,

EtherNet/IP) and Fieldbuses (Profibus or Devicenet) are available. Software upgrades can be downloaded to the instrument from our website, or be transferred to the G4 unit via a standard USB port connection. Custom software designed to customer requirements for special applications is available upon request. G4 instruments have four base mounting options: DIN Rail, Panel, Desktop, and Harsh Environment. The last three are IP65 rated, while the DIN rail-mount is IP20 rated. Units can be configured for either 24 volt DC or 115/230 volt AC operation.

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

Lager status / Stock Status: instock