



Universel frekvenskonverter

3225

- Indgang: NAMUR, NPN, PNP, Tacho, TTL, S0 & kontakter
- Udgang: Universel mA / V eller relæ
- 2,5 KVAC isolation
- DIP-switch- eller displayprogrammerbar
- Spændingsforsyning 16,8 VDC...31,2 VDC



Vigtige funktioner

- Måler frekvenser op til 100 kHz.
- Aktiv strømudgang.
- Bufferet spændingsudgang 10 VDC.
- 2-punkts-proceskalibrering.
- Brugerprogrammerbare trigger-niveauer -0,05...6,5 V og følerforsyning 5...17 V.
- NAMUR-følerfejldetektering.
- Udgangsrelæ med vindue, setupunkt og latch-funktionalitet.
- Simulering af procesværdi under idrftsættelse / vedligeholdelse.
- Hurtig reaktionstid, med samtidig følerfejldetektering (PATENTERET).
- Alle terminaler er overspændingsbeskyttede, polaritetsbeskyttede og kortslutningsbeskyttede.

Teknisk karakteristik

- Nøjagtighed < 0,06% / span.
- Reaktionstid < 30 ms.
- 2,5 KVAC, 3-ports galvanisk isolation.
- Bredt omgivelsestemperaturområde -25...70°C.
- NAMUR NE21, NE43.

Programmering

- Nem konfiguration via DIP-switche.
- Fabrikskalibreret i alle valgbare måleområder.
- Konfiguration, overvågning og diagnostik ved hjælp af aftagelige PR 4500-kommunikationsinterfaces via PR 4590 ConfigMate.
- AI programmering kan beskyttes med password.
- Rullende hjælpetekst på 7 sprog.

Montering

- Moduler kan monteres side om side vandret og lodret uden afstand på en standard DIN-skinne – selv ved 70°C omgivelsestemperatur.
- Moduler kan forsynes separat eller installeres på PR 9400 power rail.
- Det smalle hus på 6,1 mm muliggør op til 163 moduler pr. meter.

Applikationer



