

PR032011

I/O-järjestelmä, Industrial Ethernet

22. helmikuu 2011

sivu 1 / 2

Beckhoff Hannoverin messuilla 2011: Halli 9, osasto F06

Beckhoffin EtherCAT Box -järjestelmä – ratkaisu kaikille analogisille vakiosignaaleille

Yhdistelmä-Box tuo joustavuutta sovellusten suunnitteluun

Beckhoff laajentaa IP67-moduulien sarjaa EP4374-EtherCAT Boxilla, jossa on kaksi analogiatuloa ja kaksi analogialähtöä. Yhdistelmä-Box on universaali ja erittäin skaalautuva ratkaisu. Koneenrakentajien on nyt mahdollista suunnitella ratkaisuja tarpeen mukaan kustannustehokkaasti. Tulo- ja lähtökanavien parametrit voidaan määrittellä toisistaan riippumatta vakiosignaaleille 0–10 V, ±10 V, 0–20 mA ja 4–20 mA.

Yhdessä kotelossa olevat parametroitavat tulot ja lähdöt lisäävät joustavuutta. Käyttäjä voi myös hyödyntää käytettävissä olevat signaalit optimaalisesti. EtherCAT Boxissa on kaksi tulo- ja kaksi lähtökanavaa. Jokainen kanava voidaan määrittellä mittaamaan joko virtaa tai jännitettä. Virta- ja jännitesignaalien resoluutio on 16-bittia.

EP4374-0002-moduulissa on suora EtherCAT-liitäntä, joka varmistaa erinomaisen suorituskyvyn (100 MBit/s) jokaisessa IP67-Boxissa. Pienten 126 mm x 30 mm x 26,5 mm (korkeus x leveys x syvyys) mittojensa ansiosta EtherCAT Box -moduulit soveltuvat optimaalisesti ahtaisiinkin olosuhteisiin.

➔ EP4374-EtherCAT-Box www.beckhoff.fi/EP4374

PR032011

I/O-järjestelmä, Industrial Ethernet

22. helmikuu 2011

sivu 2 / 2

Lehdistökuva:



Kuvateksti:

EP4374-EtherCAT Boxissa on kaksi analogiatuloa ja kaksi analogialähtöä yhdessä kotelossa. Tulo- ja lähtökanavien parametrit voidaan määrittellä toisistaan riippumatta vakiosignaaleille 0–10 V, ±10 V, 0–20 mA ja 4–20 mA. Yhdistelmä-moduulin ansiosta olemassa olevat kanavat on mahdollista hyödyntää optimaalisesti. Moduuli tuo joustavuutta koneenrakennusratkaisujen suunnitteluun.

Lataa teksti ja kuva:

download.beckhoff.com/download/press/2011/finnish/pr032011_Beckhoff_fi.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/pr032011_Beckhoff.zip

Lukijakysymykset aiheesta EP4374 voi lähettää osoitteeseen:

Beckhoff Automation Oy, Kankurinkatu 4-6, 05801 Hyvinkää, Finland

Puhelin: +358 (0) 20 / 7 42 38 00, Faksi: +358 (0) 20 / 7 42 38 01

Sähköposti: info@beckhoff.fi, Internet: www.beckhoff.fi