

PR032017

14. maaliskuuta 2017

Rakennusautomaatio, I/O-järjestelmä

Sivu 1 / 2

***Beckhoff rakennusautomaatio:
kattava tuotevalikoima BACnet-sovelluksiin***

Uusi BACnet-MS/TP-liitäntä jopa 64 BACnet-kenttälaitteen liittämiseen

Beckhoffin EL6861-EtherCAT-terminaali tukee nyt BACnet/IP:n lisäksi BACnet MS/TP:tä (Master Slave/Token Passing). Sarjaliitännän avulla BACnet-yhteensopivia kenttälaitteita, kuten pumppuja, käyttöjä ja taajuusmuuttajia, voidaan ohjata ja valvoa suoraan alaväylinä ilman ylimääräisiä yhdyskäytäviä tai reitittäjiä. RS485-Low-Power-lähetin-vastaanottimilla varustettuja laitteita voidaan liittää terminaaliin jopa 64 kappaletta. Useiden terminaalien samanaikaisen käytön ansiosta tuettujen MS/TP-kanavien määrä on skaalautuva.

1-kanavaisen BACnet-MS/TP-liitännän käyttö vähentää laitteisto- ja suunnittelukuluja merkittävästi, sillä konfigurointi tehdään keskitetysti TwinCAT System Managerissa eikä ulkoisia laitteita, kuten reitittäjiä ja yhdysväyliä, tarvitse liittää. Terminaali muuttaa yhdessä TwinCAT-automaatio-ohjelmistoon integroidun BACnet-MS/TP-ajurin kanssa BACnet-protokollan version 12 mukaiseksi. Terminaalin voi liittää myös paikallisesti ilman reititystä BACnet/IP-verkkoon.

RS485-liitäntä takaa hyvän häiriöiden sietokyvyn galvaanisesti erotettujen signaalien avulla. Terminaali tarjoaa 1 x 5 V DC ja 20 mA (galvaanisesti erotettu, oikosulunkestävä) E-väylän virransyötöstä esijännitevastuksen käyttöön (verkkoesijännite).

→ www.beckhoff.fi/el6861

→ www.beckhoff.fi/bacnet

PR032017

14. maaliskuuta 2017

Rakennusautomaatio, I/O-järjestelmä

Sivu 2 / 2

Lehdistökuva:



Kuvateksti:

EL6861-EtherCAT-terminaali mahdollistaa jopa 64 RS485-Low-Power-lähetin-vastaanottimella varustetun laitteen liittämisen.

Lataa kuva:

download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr032017_Beckhoff.zip

Lukijakysymykset aiheesta voi lähettää osoitteeseen:

Beckhoff Automation Oy

Hakakalliontie 2, 05460 Hyvinkää

Puhelin: + 358 (0) 20 7423 800

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