

Lehdistöviesti

29.05.2018

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Saksa
<http://www.pilz.com>

Enemmän tehoa ja parempi turvallisuus! - Pilz laajentaa konfiguroitavia PNOZmulti 2 -pienohjauksia kaksinapaisella puolijohdelähtömoduulilla PNOZ m EF 8DI2DOT

Ostfildern, 29.05.2018 - **Konfiguroitavien PNOZmulti 2 -pienohjausten uusi kaksinapainen puolijohdelähtömoduuli PNOZ m EF 8DI2DOT varmistaa mekaanisten puristimien turvallisen valvonnan. Se mahdollistaa puristimien varoventtiilien ja muiden kaksinapaisesti kytkettävien toimilaitteiden yksinkertaisen ja turvallisen ohjauksen. Näin mekaanisista puristimista voidaan tehdä turvallisempia ja selkeästi tuottavampia.**

Uudet kaksinapaiset moduulit tukevat käyttäjiä, joilla painopiste on puristimen tehokkuudessa.

Yksi moduuli kaikille turvallisuustoiminnoille

Monta toimintoa – yksi ratkaisu: Uudessa kaksinapaisessa puolijohdelähtömoduulissa on kaksi puolijohdeturvalähtöä, joita voidaan käyttää puristimien varoventtiilien tai muiden kaksinapaisesti kytkettävien toimilaitteiden ohjaukseen. Uuden moduulin kahdeksalle tulolle voidaan konfiguroida yksilölliset suodatinajat häiriöttömän toiminnan varmistamiseksi erilaisilla tulosignaaleilla. Sovelluksesta riippuen saavutetaan luokka PL e standardin [EN ISO 13849-1](#) mukaan tai SIL CL 3 standardin [IEC 62061](#) mukaan. [PNOZmulti-2-perusyksikön](#) kanssa uusi PNOZ m EF 8DI2DOT -puolijohdelähtömoduuli mahdollistaa [koko puristimen turvatoimintojen luotettavan valvonnan](#).

Suuri valikoima ”puristin“-moduuleja

Sertifioidut puristinmoduulit [PNOZmulti Configurator -ohjelmistossa](#) tekevät käytöstä helppoa ja taloudellista. Yhtä helposti onnistuvat erilaisten käyttötapojen konfigurointi, kuten säätökäyttö, automaattikäyttö ja yksittäisliike, mekaanisen nokkakytkinlaitteiston tai [kosketuksettoman suojalaitteiston](#) valvonta, akselirikon valvonta, puristimen varoventtiilin ohjaus sekä vapautus kaksinkäsinkytkenällä. Nopea suunnittelu säästää aikaa ja rahaa.

Myös monimutkaisissa sovelluksissa

Ohjelmistotyökaluun konfiguroidaan jokaiselle laajennusmoduulille itsenäinen mIQ-moduuliohjelma moduulikohtaisilla asetuksilla sekä 256 liitäntälinjaa. Käyttäjäohjelma koostuu pääohjelmasta ja yhdestä tai useammasta moduuliohjelmasta. Puristinelementit konfiguroidaan suoraan moduuliohjelmassa ja ohjelma suoritetaan hajautetusti moduulissa: näin saavutetaan selkeästi lyhyemmät n. 3 ms jaksonajat. Lähtöjen ohjaus on erittäin nopea, mikä mahdollistaa < 8 ms reaktioajat. Tämä mahdollistaa puristimien nopeamman pysäytyksen ja parantaa käyttäjien turvallisuutta.

Lisätietoa [konfiguroitavan PNOZmulti 2 -ohjausjärjestelmän laajennusmoduuleista](#)



Otsikko: Konfiguroitavan PNOZmulti 2 -pienohjauksen uusi kaksinapainen puolijohdelähtömoduuli PNOZ m EF 8DI2DOT huolehtii kokonaisen puristimen turvallisuudesta.

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com.
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **195752**

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<http://www.youtube.com/pilzFI>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Yhteyshenkilö toimittajille

Lehdistön yhteyshenkilö