

Lehdistöviesti

Uusi PNOZ c2 –turvarele Pilziltä - nopea valopuomien valvonta

Ostfildern, 04.04.2014 -

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

Pilz tarjoaa uutuutena PNOZcompact-tuoteperheeseen kuuluvan PNOZ c2 –turvareleen kaikkien yleisten tyypin 4 valopuomien tai turvakytkenälähdöillä (OSSD-lähdöillä) varustettujen anturien turvalliseen valvontaan EN 61496 mukaan. Lyhyt enintään 12 millisekunnin reaktioaika varmistaa joustavan turvallisuuden, sillä valopuomit voidaan asentaa vastaavasti lähemmäksi vaaran aiheuttavaa liikettä. Uutta PNOZ c2:ta voidaan käyttää kaikilla koneenrakennuksen alueilla, ja se täyttää korkeimmat turvallisuusvaatimukset Performance Leveliin (PL) e tai Safety Integrity Level Claim Limitiin (SIL CL) 3 saakka. Turvarele tarjoaa etuja varsinkin sarjatuotantokoneiden valmistuksessa.

Koko elinkaaren ajaksi taatut lyhyet enintään 12 millisekunnin kokonaisreaktioajat sallivat valopuomien asennuksen lähemmäksi vaaran lähteitä. Taaksekurkotussuoja voidaan sovellusympäristöstä riippuen jättää pois.

Turvareleen reaktioaika merkitään uusien releiden etusivulle. Se säästää aikaa asennuksessa ja huollossa, esim. kosketuksettomasti toimivien turvalaitteiden vuotuisessa tarkastuksessa (BWS-tarkastus). Valopuomien lähettimien ja vastaanottimien suoran jännitteensyötön ansiosta PNOZ c2:n kautta niiden asennus käy nopeasti.

Yhdistämällä esimerkiksi Pilzin PSENopt-valopuomit ja PSENcode-turvaporttikatkaisimet syntyy turvavallinen ja nopea kosketuksettomasti toimivien turvalaitteiden ratkaisu.

Tyyppin 4 valopuomien tai turvakytkentälähdöillä (OSSD-lähdöillä) varustettujen anturien turvalliseen valvontaan tarjoaa uusi PNOZ c2 korkeimmat turvastandardit luokkaan PL e saakka (EN/ISO 13849-1) ja luokkaan SIL CL 3 saakka (EN/IEC 62061).

Nopea, kustannuksia säästävä ja joustava asennus

Kaksi käynnistysvaihtoehtoa – valvotusti tai automaattisesti – helpottavat halutun käynnistysvaihtoehdon liitântää, koska valintaan ei tarvita ylimääräisiä siltauksia. Myös laitteen kiinteät jousiliittimet, jotka voidaan liittää ilman työkaluja, helpottavat ja nopeuttavat asennusta. PNOZ c2 säästää näin siis lisäksi myös kustannuksia yksinkertaistetun liitännän ja joustavan huollon ansiosta.

Yksinkertaistettu dokumentaatio

PNOZ c2:ssa oleva kytkentäkaavio liitântäesimerkkeineen mahdollistaa kytkennän ilman erillistä dokumentaatiota.

Uudessa turvareleessä on lisäksi QR-koodi, jolla voi hakea laajempia tuotetietoja. Ajankohtaiset tuotetiedot ovat tällä tavalla aina käytettävissä.

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com. Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **10314**

Pilz

Pilz on innovatiivinen, kansainvälinen automaatiotekniikkayritys. Pilz varmistaa ratkaisullaan ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden. Stuttgartin läheisyydessä Ostfildernissä sijaitsevan pääkonttorin lisäksi yli 2.200 työntekijän perheyryitys on edustettuna kaikilla mantereilla 40 tytäryhtiön ja sivuliikkeen kautta.

Yritys valmistaa mm. antureita, elektronisia valvontalaitteita, turvareleitä, konfiguroitavia ja ohjelmoitavia ohjausjärjestelmiä, Motion Control -automaattoratkaisuja, teollisuuden tiedonsiirtojärjestelmiä sekä visualisointiratkaisuja ja käyttöpäätteitä.

Pilzin ratkaisuja käytetään kaikilla kone- ja laitosrakentamisen aloilla kuten pakkaus- ja autoteollisuudessa sekä raideliikenne-, puristin- ja tuulivoimatekniikan aloilla. Ratkaisuja käytetään myös lentokenttien matkatavarakuljettimien ja erilaisten köysiratojen vaarattoman ja luotettavan toiminnan sekä rakennusten palosuojelun ja energiansyötön varmistamiseen.

Pilz tarjoaa lisäksi maailmanlaajuisesti kattavan palveluvalikoiman, johon sisältyy mm. turvallisuuskonsultointi, suunnittelu, tuotekoulutukset ja koneturvallisuusseminaarit.

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



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



https://plus.google.com/+Pilz_INT/posts



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

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 158

m.kurth@pilz.de

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de