

Tisková zpráva

05.04.2022

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

Nový modul remote I/O PDP67 PN šetří místo ve skříňovém rozvaděči i ve skladu - flexibilní decentralní automatizace - včetně bezpečnosti

Ostfildern, 05.04.2022 - **Novým modulem remote I/O PDP67 PN rozšiřuje Pilz portfolio svých produktů pro decentralní využití a přímé aplikace v praxi. Robustní konstrukce s krytím IP67 umožňuje modul instalovat přímo na stroj. Díky rozhraní Profinet/Profisafe a univerzálním přípojkám, které lze konfigurovat jako vstupy nebo výstupy, je PDP67 PN mimořádně flexibilní. Protože pro dosažení žádoucího výsledku je zapotřebí pouze jedna varianta přístroje, ušetří uživatel také čas a náklady na skladování.**

Decentralní systémy I/O jsou důležitým prvkem pro flexibilní a modulární řešení automatizace. Díky krytí IP67 a robustnímu pouzdru z tlakově odlévaného zinku je nový [modul remote I/O PDP67 PN](#) optimálně vhodný pro přímé umístění na stroji. Bezpečnost spolehlivě zajistí i mimo skříňový rozvaděč v prostředí s teplotami od -30 °C do 70 °C.

Úspora místa při jakémkoli použití

Konektory M12 umožňují jednoduché a rychlé propojení modulu PDP67 PN se senzory a aktory. Není zapotřebí náročné propojování kabely. Uživatel ušetří jednak čas při uvádění do provozu, jednak si zajistí možnost jednoduchého rozšiřování modulárních výrobních zařízení. Díky univerzálním přípojkám, které mohou být konfigurovány jako vstupy nebo jako výstupy, postačí uživateli, bude-li mít v zásobě jako rezervu pouze jednu variantu PDP67 PN. PDP67 PN je tedy úsporný i při skladování.

Univerzální použití s Profinet/Profisafe

nový modul remote I/O může být začleněn jak do sítě [systému remote-IO PSSuniversal 2](#) společnosti Pilz, tak i do jakýchkoli jiných sítí [Profinet/Profisafe](#).

PDP67 PN proto představuje cenově výhodné a flexibilní řešení pro decentralní monitorování zabezpečených i nezabezpečených senzorů a aktorů v prostředí s extrémními teplotami. Kromě využití v oblasti [balicí techniky](#), [robotiky](#) nebo [lisů](#) je PDP67 PN díky obsazení pinů konektoru podle standardu AIDA (Iniciativa německých výrobců automobilů pro automatizace) vhodný zejména pro sektor [automotive](#).

Další informace o produktu najdete [zde](#)



Text k obrázku: Modul remote I/O PDP67 PN je cenově výhodné, rychlé a flexibilní řešení pro spolehlivé monitorování zabezpečených a nezabezpečených senzorů a aktorů v praxi. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **230523**

Společnost Pilz

Společnost Pilz je globálním dodavatelem výrobků, systémů a služeb pro automatizační techniku. Rodinný podnik se sídlem v německém Ostfildernu má více jak 2 500 zaměstnanců. Se svými 42 dceřinými společnostmi a pobočkami po celém světě se společnost Pilz stará o bezpečnost lidí, strojů i životního prostředí.

Jako lídr na poli technologií nabízí společnost Pilz kompletní automatizační řešení zahrnující sensoriku, techniku řízení a pohonů včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku i vizualizaci. Mezinárodní portfolio společnosti pak završuje nabídka služeb zahrnující poradenství, inženýring a celou řadu odborných školení.

Řešení společnosti Pilz nejsou určena pouze pro strojírenství a inženýring, nýbrž se s nimi setkáte v celé škále jiných technických oborů, jako jsou například větrné elektrárny, železnice nebo průmysloví roboti.

www.pilz.com

Pilz na sociálních sítích

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



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

Kontakt na novináře