

IloT-Spannungsversorgung für I/O-System excom

Neue Spannungsmodule ermöglichen Predictive Maintenance sowie Monitoring und Optimierung für hochverfügbare Applikationen – auch in ATEX-Zone 2

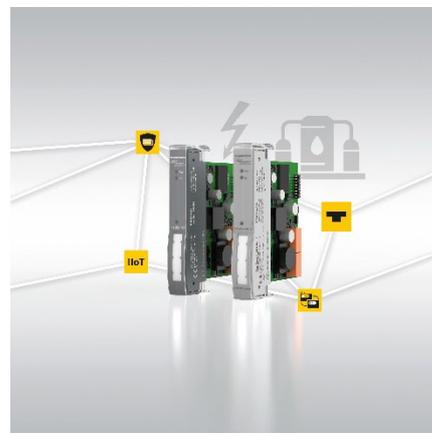
Mülheim, 07.09.2023 – Turck erneuert die Spannungsversorgungen seines hochverfügbaren I/O-Systems excom mit zwei Varianten für IloT-Daten. Das PSM24-3G.1 versorgt excom-Systeme in Zone 2/22 mit Spannung, während das PSM24-N.1 excom-Systeme im sicheren Bereich (N-System) versorgt. Dabei bleibt die Kompatibilität zu den bisherigen Spannungsmodulen gewahrt. Auch

Versorgungsredundanzen können kombiniert aus alten und neuen Modulen aufgebaut werden. Die zusätzlichen IloT-Daten der neuen Module werden über die Ethernet-Gateway-Module kommuniziert.

Mit den neuen Spannungsversorgungsmodulen stellt Turck die Einsatzfähigkeit des I/O-Systems auf lange Zeit sicher. Die Kompatibilität zu bisherigen Spannungsmodulen und excom-Systemen erlaubt die Ertüchtigung existierender excom-Installationen mittels IloT-Funktionen. Über das Ethernet-Gateway geben die Systeme Diagnosedaten nach der NAMUR NE107 aus. Auch auf Prozessdaten kann über einen parallelen Lesezugriff zugegriffen werden, ohne die Integrität der Prozesskommunikation anzutasten. Aus diesen Daten lassen sich Predictive-Maintenance-Systeme speisen oder Monitoring- und Optimierungsmaßnahmen (M+O) ableiten.

excom gilt als das kompakteste I/O-System unter den redundanten Systemen für hochverfügbare Applikationen und Ex-Bereiche. Eine weitere Eigenschaft, die excom von vergleichbaren Systemen unterscheidet, ist die geschlossene Systemzulassung. So können excom-Systeme um einzelne Komponenten erweitert werden – ohne erneute Genehmigung. Dank dieser Eigenschaften ist das System seit Jahrzehnten weltweit in zahlreichen Applikationen in der Öl- und Gas-, der Chemie- sowie der pharmazeutischen Industrie im Einsatz.

PRESSE-INFORMATION 10/23



Turck1023.jpg:

Die Spannungsmodule PSM24-3G.1 und PSM24-N.1 machen excom fit fürs IloT

WEITERE INFORMATIONEN

https://www.turck.de/de/produktneuheiten-2860_iiotspannungsversorgung-fuer-iosystem-excom-46787.php

Klaus Albers
Leiter Marketing Services & Public Relations
Telefon: +49 208 4952-149
Mobil: +49 160 93950359
Mail: klaus.albers@turck.com
Web: www.turck.de/presse

LESER-KONTAKT

Deutschland:

Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7 | 45472 Mülheim a. d. Ruhr
Telefon: +49 208 4952-0
Mail: more@turck.com
Web: www.turck.com

Österreich:

Turck GmbH
Graumannsgasse 7/A 5-1 | A-1150 Wien
Telefon: +43 1 4861587
Mail: austria@turck.com
Web: www.turck.at

Schweiz:

Bachofen AG
Ackerstrasse 42 | CH-8610 Uster
Telefon: +41 44 9441111
Mail: info@bachofen.ch
Web: www.bachofen.ch

Text und Bild finden Sie zum Download unter:
www.turck.de/presse