

PRESSE-INFORMATION 05/14

## Vielseitiger Safety Controller

SC26-2 verbindet Sicherheitsüberwachung mit leicht konfigurierbaren Steuerungsaufgaben

Mülheim, 18. März 2014 – Turck stellt mit dem SC26-2 einen vielseitigen Safety Controller vor. Der von Turcks Optoelektronik-Partner Banner Engineering entwickelte Controller erfüllt ohne komplexe Programmierung und lange Einarbeitung Steuerungsaufgaben parallel zu den Sicherheitsfunktionen. Vorgefertigte Funktionsbausteine und boolesche Operatoren erleichtern dem Anwender dabei die Konfiguration von Steuerungsaufgaben und Sicherheitsfunktionen. Neben den 18 Standard-Eingängen bietet der SC26-2 acht frei konfigurierbare IOs. Sie können zur Überwachung von Eingangssignalen – etwa von Notastastern, Sicherheitslichtvorhängen oder anderen Geräten –, zur Speisung mit 24 Volt Gleichstrom oder als IO-Status-Ausgänge konfiguriert werden. Daneben bieten die Controller zwei redundante PNP-Halbleiterausgänge.

Die enthaltene PC-Software zur Konfiguration der grafischen Benutzeroberfläche kann die gewählte Konfiguration als Kontaktplan oder als textbasierte Zusammenfassung aller Eingangs- und Ausgangs-Einstellungen darstellen. Die optionalen LCD-Displays zeigen den IO-Status und Diagnosedaten wie Fehlermeldungen oder Verdrahtungsdetails direkt am Controller an. Das hilft bei der Inbetriebnahme, beschleunigt die Fehlersuche im Notfall und verhindert Maschinenstillstände. Die Geräte sind auch mit integrierter Ethernet-Schnittstelle erhältlich. Sie stellen über Ethernet bis zu 64 virtuelle Status-Ausgänge bereit. Der Ethernet-Anschluss registriert automatisch die Bestückung abhängig von seiner Konfiguration und kann auch entsprechend der Anforderungen der Applikation begrenzt werden.



Turck0514.jpg:

**Der Safety Controller SC26-2 erfüllt neben den Sicherheitsfunktionen auch einfache Steuerungsaufgaben**

### PRESSE-KONTAKT

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

### LESER-KONTAKT

**Deutschland:**  
Hans Turck GmbH & Co. KG  
Witzlebenstraße 7  
45472 Mülheim an der Ruhr  
Telefon: +49 208 4952-0  
Mail: more@turck.com  
Web: www.turck.com

**Österreich:**  
Turck GmbH  
Graumanngasse 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