

## Robuste und reichweitenstarke Lichtschranken

Neue Generation der S18-Lichtschranken ist unempfindlich gegen Fremdlicht und Störeinflüsse

Mülheim, 28. Oktober 2013 – Turck präsentiert eine neue Generation der S18-Lichtschranken seines Optoelektronik-Partners Banner Engineering. Die robusten IP67-Sensoren widerstehen Umgebungstemperaturen von  $-40\text{ °C}$  bis  $+70\text{ °C}$  und sind damit auch in anspruchsvollen Applikationen einsetzbar. Dank einer verbesserten Auswerteelektronik erreichen alle S18-2-Geräte deutlich höhere Reichweiten als ihre Vorgänger. Die optimierte Störunterdrückung verbessert den Einsatz von mehreren Optosensoren in unmittelbarer Nachbarschaft (cross talk avoidance). Außerdem sind die S18-2-Sensoren optimal gegenüber Störeinflüssen wie Fremdlicht oder elektromagnetischen Wellen geschützt.

Drei Betriebsarten der S18-2-Lichtschranken bietet Turck an: Ein Lichttaster, eine Reflexionslichtschranke und zwei Modelle zum Aufbau von Einweglichtschranken (Sender/Empfänger). Vier LEDs geben direkt vor Ort Auskunft über die unterschiedlichen Betriebszustände. Die Sensoren lassen sich über einen gut sichtbaren Rotlichtstrahl bequem einrichten. Der Lichttaster verfügt zudem über einen Taster zur Einstellung der Empfindlichkeit.

Weitere Infos: <http://pdb.turck.de/de/DE/group/000000090000da9200010023>



Turck1313.jpg:

**Unempfindlich gegen  
Störeinflüsse: Turcks neue  
S18-2-Lichtschranken**

Text und Bild (300 und 72 dpi) finden Sie zum Download im Internet unter: [www.turck.com/presse](http://www.turck.com/presse)

### PRESSE-KONTAKT

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

**Österreich:**  
Turck GmbH  
Graumannsgasse 7/A 5-1  
A-1150 Wien  
Telefon: +43 1 4861587  
Mail: [austria@turck.com](mailto:austria@turck.com)  
Web: [www.turck.at](http://www.turck.at)

**Schweiz:**  
Bachofen AG  
Ackerstrasse 42  
CH-8610 Uster  
Telefon: +41 44 9441111  
Mail: [info@bachofen.ch](mailto:info@bachofen.ch)  
Web: [www.bachofen.ch](http://www.bachofen.ch)