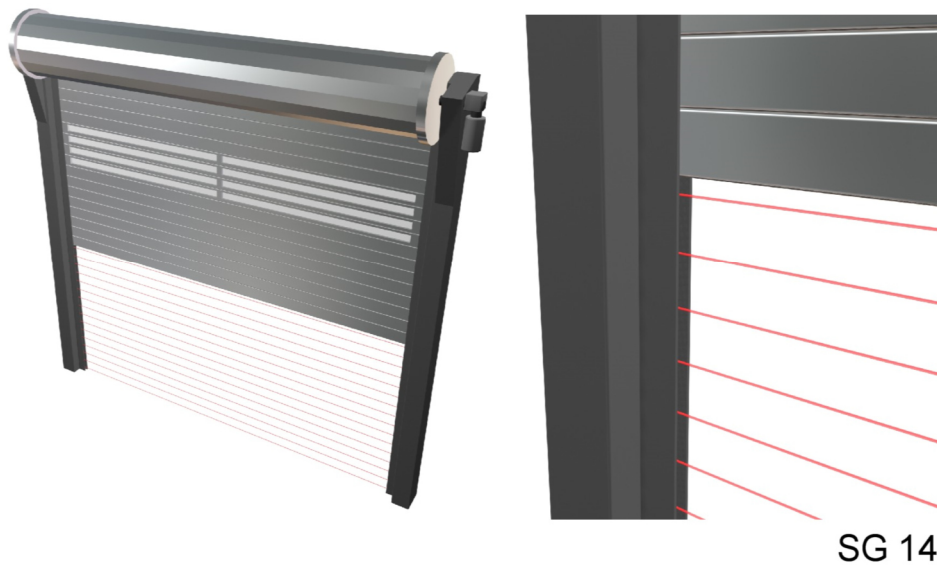


# Sequentielles Lichtgitter SG 14

Montage innerhalb des Laufprofils  
 Reichweite **bis 10m**, Funktions-, Schaltzustand und Systemstatus LED  
 Geprüft nach **SIL 1**



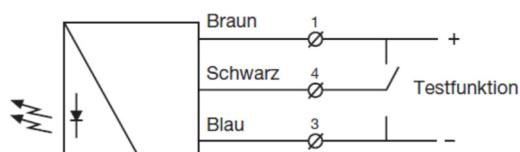
SG 14

## Produktdetails

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstjustierend</li> <li>• Sequentiell = Aufeinanderfolgende Unterbrechung der Lichtstrahlen durch Rolltorlamellen bei Aufrechterhaltung der Schutzfunktion der noch freien Lichtstrahlen</li> <li>• 16 - 56 Lichtstrahlen</li> <li>• Betriebsspannung 12-36 Vdc</li> <li>• Stromaufnahme max. 120mA</li> <li>• Überwachungshöhen von 695-2535mm</li> <li>• 100.000 LUX Fremdlichtsicherheit</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturbereich -20 bis +65°C</li> <li>• Testeingang</li> <li>• Halbleiterrelaisausgang, 200 mA, max. 24 Vac/36 Vdc</li> <li>• Profile: A Schmalprofil (10x28mm)<br/>B Breitprofil (37,5x13mm)</li> <li>• Profillängen von 85 bis 280cm</li> <li>• Aluminiumprofil schwarz eloxiert</li> <li>• Anschluss 5m Kabel oder 50cm Kabel mit 5 pol. M12 Stecker</li> </ul> |
|---|--|

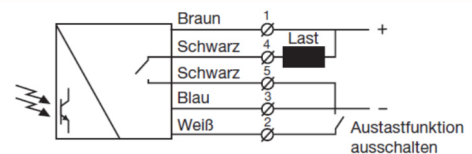
## Anschlussschema

### Sender

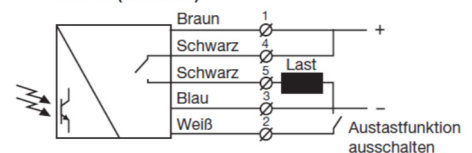


**SGT 14**  
 zur SGT-Abschaltung schwarzen  
 Testeingangsdraht mit + oder - verbinden

### Empfänger



**SGR 14 (NPN Last)**



**SGR 14 (PNP Last)**