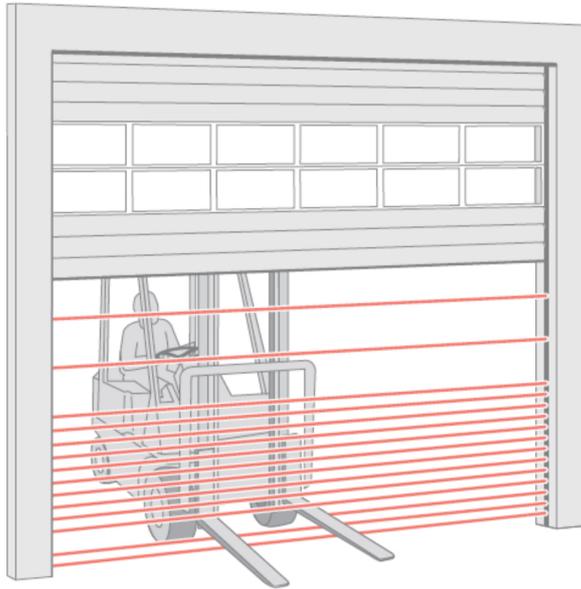


# Sicherheits-Lichtgitter SG 15

Sequentielles Sicherheitslichtgitter für Industrietore mit **Testeingang**,  
Berührungslose Schutzeinrichtung mit TÜV Zulassung,  
Reichweite bis **12m**, Wasserdicht **IP67**, Geprüft nach **EN 12978**

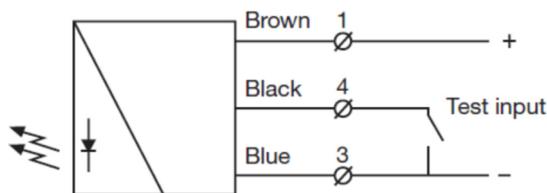


## Produktdetails

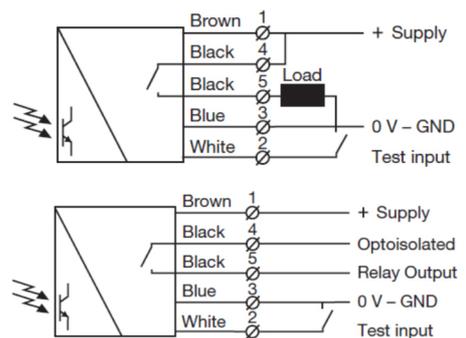
- Selbstjustierend
- Sequentiell = Aufeinanderfolgende Unterbrechung der Lichtstrahlen durch Rolltorlamellen bei Aufrechterhaltung der Schutzfunktion der noch freien Lichtstrahlen
- 3 verschiedene Strahlenraster bestellbar
- 16 - 56 parallele Lichtstrahlen
- Betriebsspannung 12-30 Vdc
- Stromaufnahme max. 100mA
- Überwachungshöhen von 1800–2520mm
- 100.000 LUX Fremdlichtsicherheit
- Temperaturbereich  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+ 65^{\circ}\text{C}$
- Testeingang
- Halbleiterrelaisausgang, 100 mA, max. 24 Vac/30Vdc
- Aluminiumprofil schwarz eloxiert
- E Profil (25,5 mm x 14,3 mm)
- G Profil (20,8 mm x 19,5 mm)
- Profillängen von 1928 mm bis 2648 mm
- Anschluss:  
Sender: 15 m Kabel oder 0,5 m Kabel mit M8 oder M12 Stecker Empfänger: 5 m Kabel oder 0,5 m Kabel mit M8 oder M12 Stecker

## Anschlussschema

### Sender

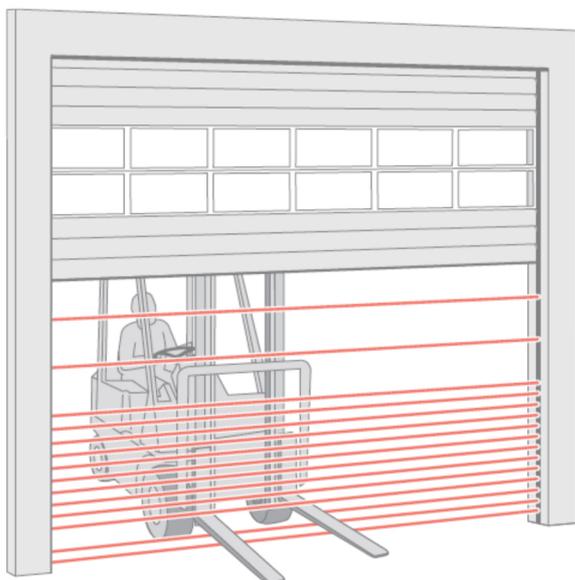


### Empfänger



# Sicherheits-Lichtgitter SG 15

Sequentielles Sicherheitslichtgitter für Industrietore mit **OSE-Ausgang**,  
Berührungslose Schutzeinrichtung mit TÜV Zulassung,  
Reichweite bis **12m**, Wasserdicht **IP67**, Geprüft nach **EN 12978**

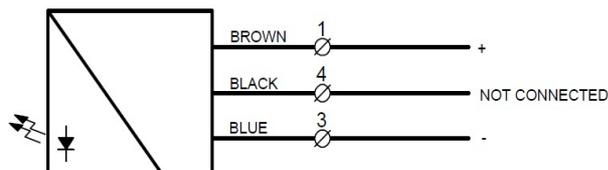


## Produktdetails

- |  |   |
|--|---|
| <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>• 3 verschiedene Strahlenraster bestellbar</li> <li>• 16 - 56 parallele Lichtstrahlen</li> <li>• Betriebsspannung 12-30 Vdc</li> <li>• Stromaufnahme max. 100mA</li> <li>• Überwachungshöhen von 1800–2520mm</li> <li>• 100.000 LUX Fremdlichtsicherheit</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturbereich -20°C bis + 65°C</li> <li>• OSE-Ausgang, 5 V, 900Hz, Rechtecksignal</li> <li>• Aluminiumprofil schwarz eloxiert</li> <li>• E Profil (25,5 mm x 14,3 mm)</li> <li>• G Profil (20,8 mm x 19,5 mm)</li> <li>• Profillängen von 1928 mm bis 2648 mm</li> <li>• Anschluss:<br/>Sender: 15 m Kabel oder 0,5 m Kabel mit M8 oder M12 Stecker<br/>Empfänger: 5 m Kabel oder 0,5 m Kabel mit M8 oder M12 Stecker</li> </ul> |
|--|---|

## Anschlussschema

### Sender



### Empfänger

