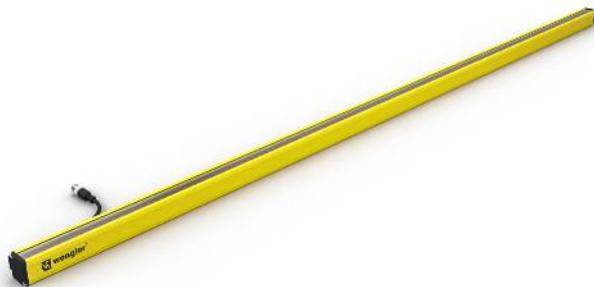


# Sicherheits-Lichtvorhang

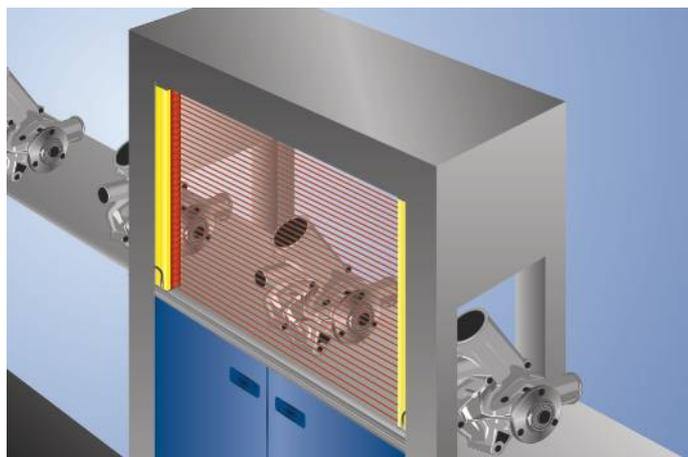
## Fingerschutz

# SEMG539



- Einfache Konfiguration per Verdrahtung
- Schmale Bauform für einfache Integration
- Schnelles Ausrichten durch sichtbares Rotlicht
- Schutzfeld über gesamte Gehäuselänge für eine Montage ohne Überstand

Diese Sicherheits-Lichtvorhänge lösen alle Basisaufgaben souverän. Die Grundfunktionen Schutzbetrieb, Wiederanlaufsperrung und Schützkontrolle sind standardmäßig integriert und können einfach konfiguriert werden. Ohne Überstand reicht das Schutzfeld stets bis zum Gehäuseende. Dadurch ist eine Absicherung auch unter beengten Einbauverhältnissen mühelos realisierbar.



### Optische Daten

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Reichweite           | 0,25...6 m |
| Gehäuselänge (L)     | 1360 mm    |
| Schutzfeldhöhe (SFH) | 1361 mm    |
| Auflösung            | 14 mm      |
| Lichtart             | Rotlicht   |
| Wellenlänge          | 630 nm     |
| Öffnungswinkel       | ± 2,5 °    |

### Elektrische Daten

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Sensortyp                             | Sender           |
| Versorgungsspannung                   | 19,2...28,8 V DC |
| Stromaufnahme (U <sub>b</sub> = 24 V) | 75 mA            |
| Temperaturbereich                     | -5...55 °C       |
| Lagertemperatur                       | -25...60 °C      |
| Verpolungssicher                      | ja               |
| Schutzklasse                          | III              |

### Mechanische Daten

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Gehäusematerial  | Aluminium          |
| Material Scheibe | Polycarbonat       |
| Schutzart        | IP65/IP67          |
| Anschlussart     | M12 × 1; 4/5-polig |
| Kabellänge       | 300 mm             |

### Sicherheitstechnische Daten

|   |             |
|---|-------------|
| BWS-Typ (EN 61496)                      | 4           |
| Performance Level (EN ISO 13849-1)      | Cat. 4 PL e |
| Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)      | 20 a        |
| Sicherheits-Integritätslevel (EN 61508) | SIL3        |
| Sicherheits-Integritätslevel (EN 62061) | SILCL3      |

### Funktion

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Fingerschutz    | ja            |
| Funktionsumfang | Grundfunktion |

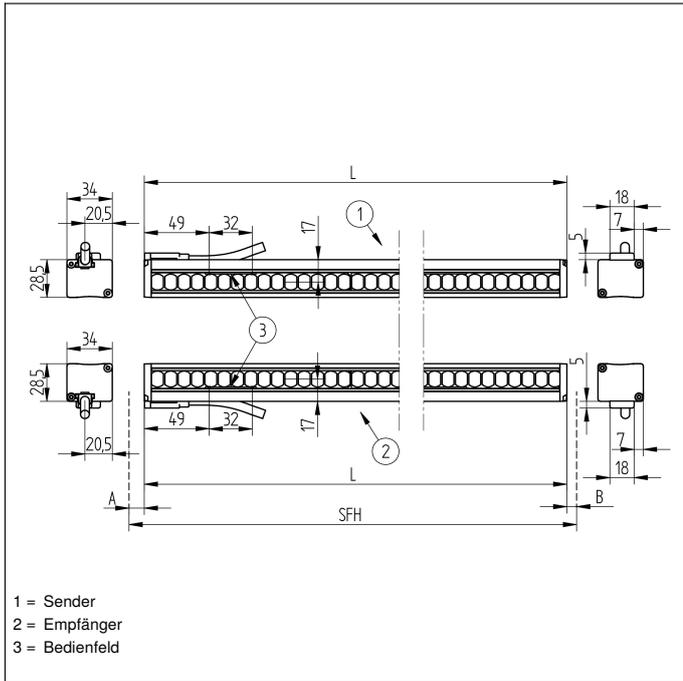
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Anschlussbild-Nr.                | <b>362</b>  |
| Bedienfeld-Nr.                   | <b>SR4</b>  |
| Passende Anschlusstechnik-Nr.    | <b>2</b>   <b>35</b>                              |
| Passende Befestigungstechnik-Nr. | <b>701</b>   <b>790</b>   <b>810</b>   <b>820</b> |

### Passender Empfänger

SEMG639

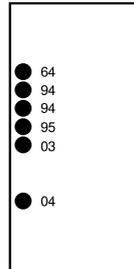
### Ergänzende Produkte

|  |
|--|
| Schutzsäule mit Schutzscheibe SZ000EG170NN01 |
| Schutzsäule mit Schutzscheibe Z2SS002        |
| Schutzsäule mit Umlenkspiegel SZ000EU170NN01 |
| Schutzsäule mit Umlenkspiegel Z2SU002        |
| Software                                     |
| Umlenkspiegel Z2UG004                        |



## Bedienfeld

SR4



- 03 = Fehleranzeige
- 04 = Funktionsanzeige
- 64 = Diagnose/Test
- 94 = Diagnose
- 95 = Diagnose/Hohe Reichweite

