

# Sicherheits-Lichtvorhang

## Handschutz

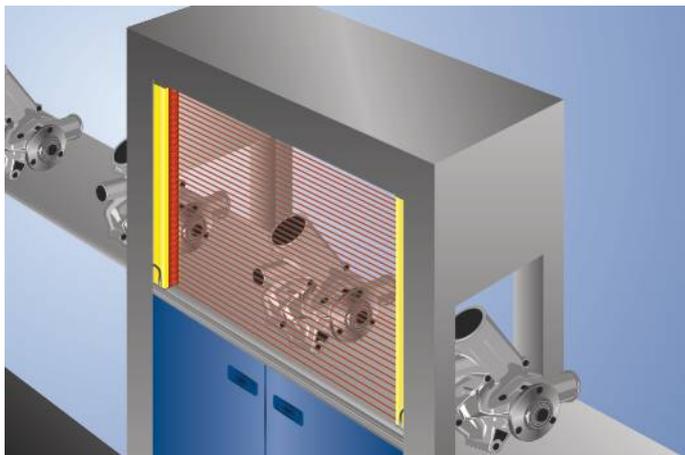
# SEM558

Bestellnummer



- 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. Die Befestigungswinkel ZEMX001 sind bereits im Lieferumfang enthalten.



## Technische Daten

Optische Daten	
Reichweite	0,25...14 m
Gehäuselänge (L)	1213 mm
Schutzfeldhöhe (SFH)	1227 mm
Auflösung	30 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	-25...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

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	
Handschutz	ja
Funktionsumfang	Grundfunktion
Anschlussbild-Nr.	<b>362</b>
Bedienfeld-Nr.	<b>SR4</b>
Passende Anschluss technik-Nr.	<b>2</b>   <b>35</b>
Passende Befestigungstechnik-Nr.	<b>790</b>   <b>810</b>   <b>820</b>

## Passender Empfänger

SEM658
--------

## Ergänzende Produkte

Schutzsäule mit Schutzscheibe SZ000EG170NN01
Schutzsäule mit Schutzscheibe Z2SS002
Schutzsäule mit Umlenkspiegel SZ000EU170NN01
Schutzsäule mit Umlenkspiegel Z2SU002
Software
Umlenkspiegel Z2UG003

