

# Sicherheits-Einweglichtschranke

Sender

## S1NS002



- Kompatibel mit Sicherheits-Auswerteeinheit SS2-00VA000R4
- Schnelles Ausrichten durch sichtbares Rotlicht
- Testeingang

Diese Einweglichtschranken eignen sich zum Einsatz in rauer Industrieumgebung. Zusammen mit der Sicherheits-Auswerteeinheit SS2-00VA000R4 können Zugänge von Maschinen abgesichert werden.

### Optische Daten

Reichweite	0,25...25 m
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	660 nm
Öffnungswinkel	± 5 °

### Elektrische Daten

Sensortyp	Sender
Versorgungsspannung	19,2...28,8 V DC
Stromaufnahme (U <sub>b</sub> = 24 V)	< 20 mA
Temperaturbereich	-30...60 °C
Lagertemperatur	-30...70 °C
Verpolungssicher	ja
Schutzklasse	III

### Mechanische Daten

Gehäusematerial	Kunststoff, ABS
Optikabdeckung	Kunststoff, PMMA
Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Anschlussart	M12 × 1; 4-polig

### Sicherheitstechnische Daten

BWS-Typ (EN 61496)	2*
Sicherheitskategorie (EN ISO 13849-1)	2*
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL c*
PFHD	3,16 × E-7 1/h *
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 a
MTTFd (EN ISO 13849-1)	381 a

Anschlussbild-Nr.	769
Bedienfeld-Nr.	A60
Passende Anschluss technik-Nr.	2
Passende Befestigungstechnik-Nr.	350

### Passender Empfänger

S1NE002

\* in Verbindung mit SS2-00VA000R4

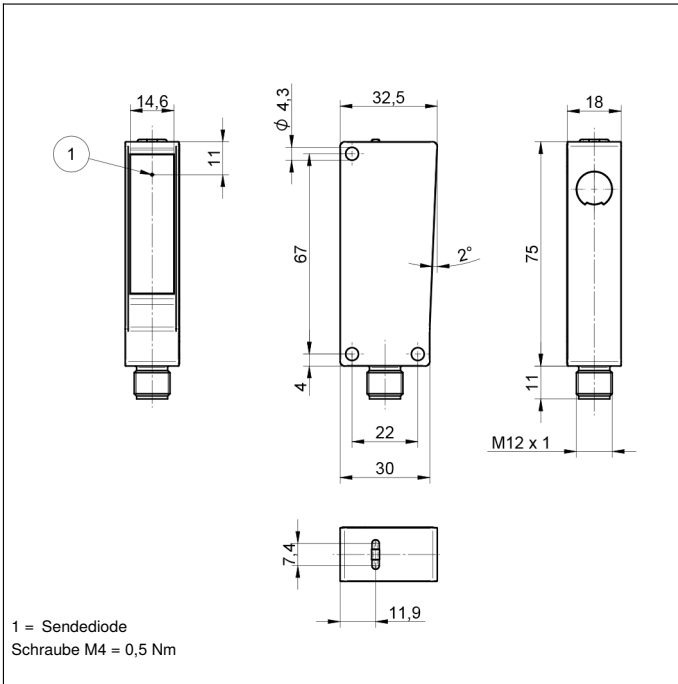
### Ergänzende Produkte

Set Schutzgehäuse Z1NS001

Sicherheits-Auswerteeinheit SS2-00VA000R4

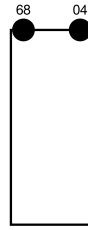
Software

Umlenkspiegel Z2UG001



### Bedienfeld

A60



04 = Funktionsanzeige  
68 = Power LED