

Sicherheits-Einweglichtschranke

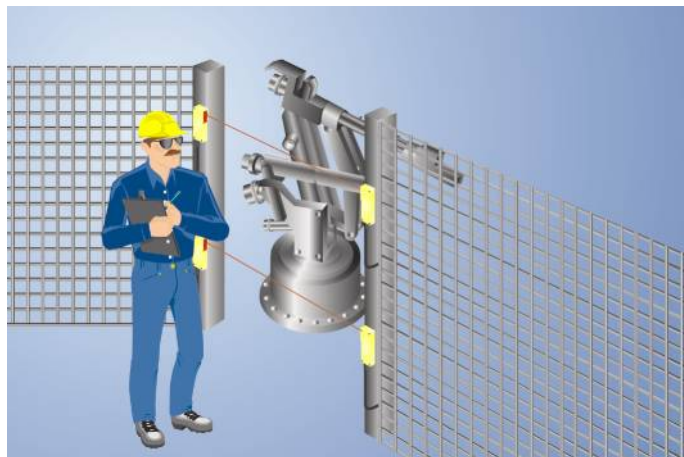
Sender

SL2-00NS000H2



- **Bitte beachten: Nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ist lediglich ein Einsatz als Ersatzteil erlaubt**
- **Glaslinsen**
- **Schnelles Ausrichten durch sichtbares Rotlicht**
- **Testeingang**

Diese Einweglichtschranken eignen sich zum Einsatz in rauer Industrieumgebung. Zusammen mit den Sicherheits-Einzelschrankensteuerungen SS2-00VA000Rx können Zugänge von Maschinen abgesichert werden.



Optische Daten

Reichweite	0...20 m
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	640 nm
Öffnungswinkel	± 4 °

Elektrische Daten

Sensortyp	Sender
Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme (U _b = 24 V)	< 20 mA
Temperaturbereich	-25...60 °C
Verpolungssicher	ja
Schutzklasse	III

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Kunststoff, PBT
Optikabdeckung	Glas
Vollverguss	ja
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.	K3 No3
Passende Anschluss technik-Nr.	2
Passende Befestigungstechnik-Nr.	350

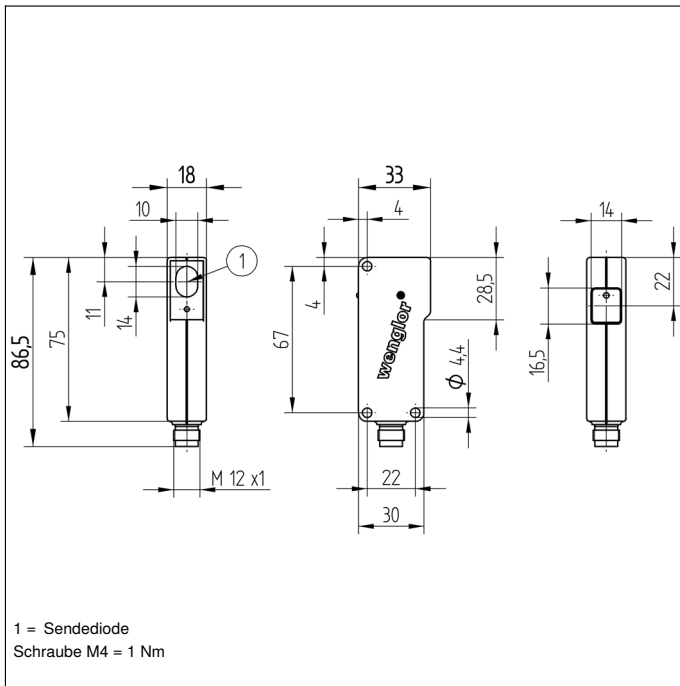
Passender Empfänger

SL2-00NE000H2

* in Verbindung mit SS2-00VA000R2 oder SS2-00VA000R3

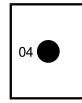
Ergänzende Produkte

Set Schutzgehäuse ZSN-NN-02
Sicherheits-Auswerteeinheit SS2-00VA000R2
Sicherheits-Auswerteeinheit SS2-00VA000R3
Software
Umlenkspiegel Z2UG001



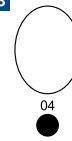
Bedienfeld

K3



Optik

No3



04 = Funktionsanzeige