Sicherheits-Einweglichtschranke
Empfänger

SL2-00NE000H2



- **Bitte beachten: Nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG ist lediglich ein Einsatz als Ersatzteil erlaubt**
- **Glaslinsen**

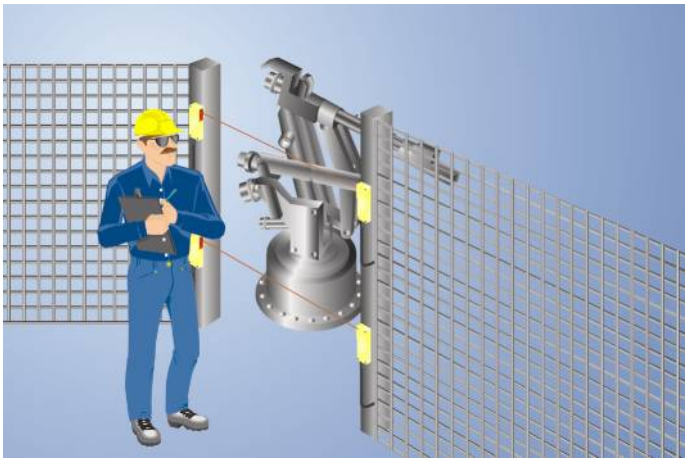
Optische Daten	
Reichweite	0...20 m
Schalthysterese	< 15 %
Lichtart	Rotlicht
Max. zul. Fremdlicht	10000 Lux
Öffnungswinkel	± 4 °
Elektrische Daten	
Sensortyp	Empfänger
Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 15 mA
Temperaturbereich	-25...60 °C
Spannungsabfall Schaltausgang	< 1,5 V
Schaltstrom PNP-Schaltausgang	300 mA
Reststrom Schaltausgang	< 50 µA
Kurzschlussfest	ja
Überlastsicher	ja
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.	1021
Bedienfeld-Nr.	N1 No1
Passende Anschlusstechnik-Nr.	2
Passende Befestigungstechnik-Nr.	350

Passender Sender

SL2-00NS000H2

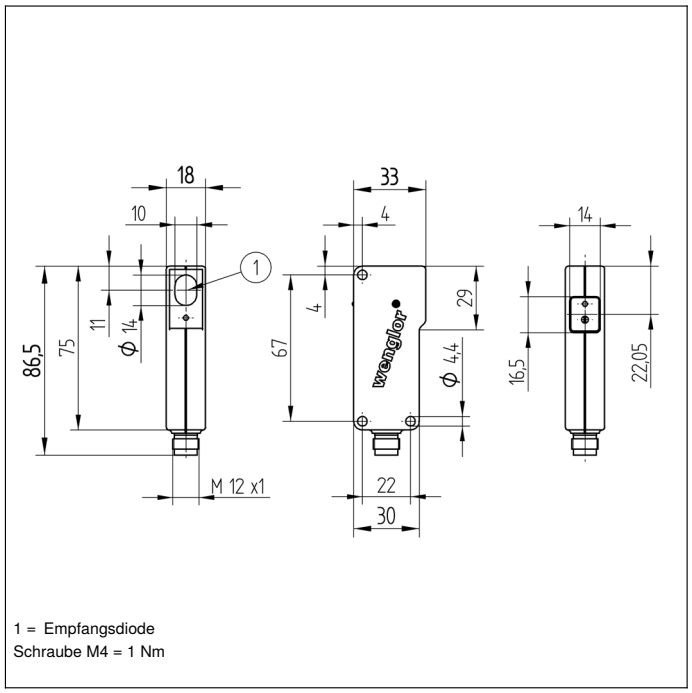
* in Verbindung mit SS2-00VA000R2 oder SS2-00VA000R3

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



Ergänzende Produkte

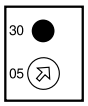
Set Schutzgehäuse ZSN-NN-02
Sicherheits-Auswerteeinheit SS2-00VA000R2
Sicherheits-Auswerteeinheit SS2-00VA000R3
Software
Umlenkspiegel Z2UG001



1 = Empfangsdiode
Schraube M4 = 1 Nm

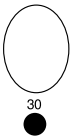
Bedienfeld

N1



Optik

No1



05 = Schaltabstandseinsteller
30 = Schaltzustandsanzeige/Verschmutzungsmeldung