

Sicherheits-Einweglichtschranke

Empfänger

SL2-00NE000H3



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

Optische Daten

Reichweite	0...20 m
Schalthysteresis	< 15 %
Lichtart	Rotlicht
Max. zul. Fremdlicht	10000 Lux
Öffnungswinkel	± 4 °

Elektrische Daten

Sensortyp	Empfänger
Versorgungsspannung	19,2...28,8 V DC
Stromaufnahme (U _b = 24 V)	< 15 mA
Reaktionszeit	1,8 ms
Temperaturbereich	-25...60 °C
Spannungsabfall Schalt Ausgang	< 1,5 V
Schaltstrom PNP-Schalt Ausgang	300 mA
Reststrom Schalt Ausgang	< 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*
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 a
MTTFd (EN ISO 13849-1)	381 a

Anschlussbild-Nr.	1021
Bedienfeld-Nr.	N1 No1
Passende Anschluss technik-Nr.	2
Passende Befestigungstechnik-Nr.	350

Passender Sender

SL2-00NS000H3

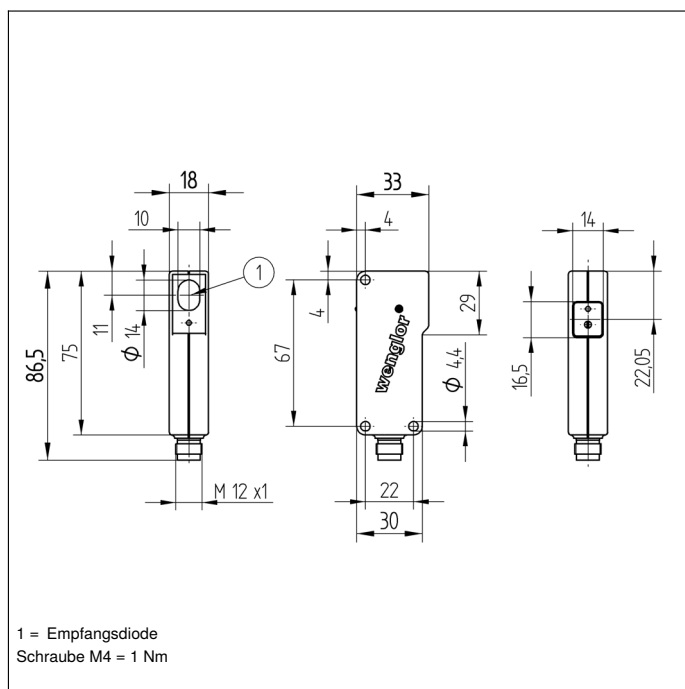
* in Verbindung mit geeigneter Sicherheitssteuerung

Diese Einweglichtschranken eignen sich zum Einsatz in rauer Industrieumgebung. Zusammen mit einer geeigneten Sicherheitssteuerung können Zugänge von Maschinen abgesichert werden.



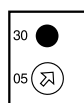
Ergänzende Produkte

Set Schutzgehäuse ZSN-NN-02
Software
Umlenkspiegel Z2UG001



Bedienfeld

N1



Optik

No1



05 = Schaltabstandseinsteller

30 = Schaltzustandsanzeige/Verschmutzungsmeldung