

Sicherheits-Einweglichtschranke

SL2-00NS000H3



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

Optische Daten

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

Elektrische Daten

Sensortyp	Sender
Versorgungsspannung	19,2...28,8 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 20 mA
Temperaturbereich	-25...60 °C
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.	769
Bedienfeld-Nr.	K3 No3
Passende Anschluss technik-Nr.	2
Passende Befestigungstechnik-Nr.	350

Passender Empfänger

SL2-00NE000H3

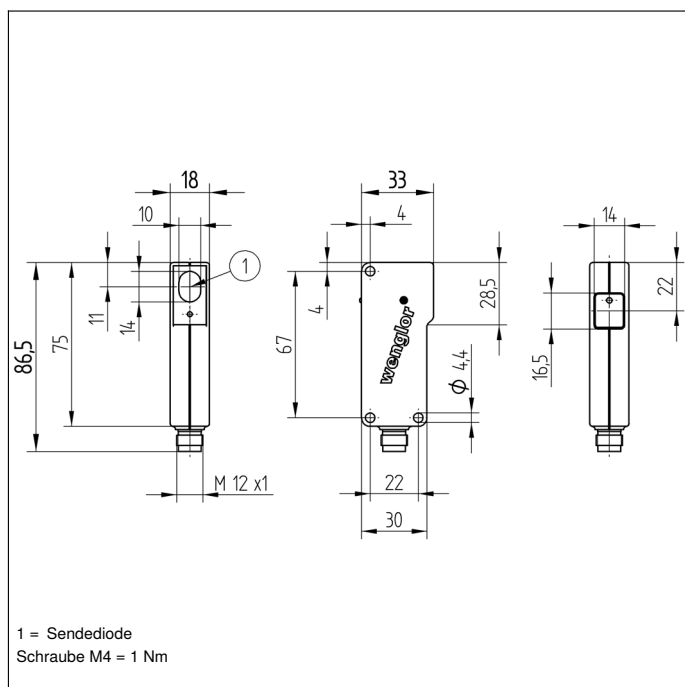
* in Verbindung mit geeigneter Sicherheitssteuerung

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



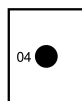
Ergänzende Produkte

Set Schutzgehäuse ZSN-NN-02
Software
Umlenkspiegel Z2UG001



Bedienfeld

K3



Optik

No3



04 = Funktionsanzeige