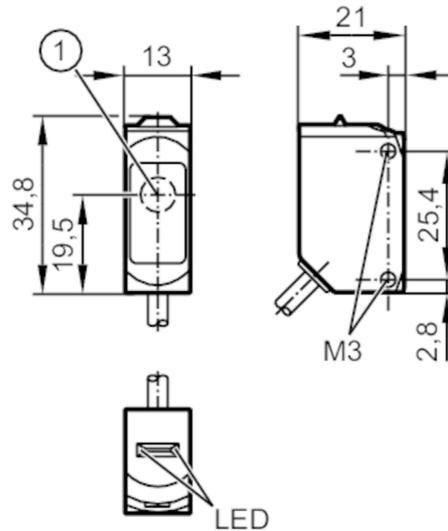




## Einweglichtschränke Sender

O6S-OOKG/0,30m/US



1: Lichtaustritt



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	34,8 x 13 x 21

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschränke
Applikation	Geeignet für den Einsatz in der Werkzeugmaschinenindustrie

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	11; ((24 V))
Schutzklasse	III
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	633

### Erfassungsbereich

Sender / Empfänger	Sender
Reichweite [m]	< 10
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	300
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	2942
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL E021

# O6S402



## Einweglichtschranke Sender

O6S-OOKG/0,30m/US

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	49,7
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	34,8 x 13 x 21
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kunststoff: PPSU; Dichtung: FKM
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
---------	---------	---------------

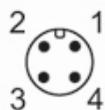
### Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	

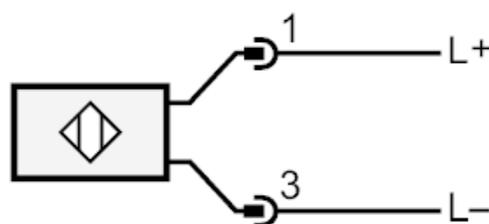
### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PUR; 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Steckverbindung: 1 x M12



### Anschluss



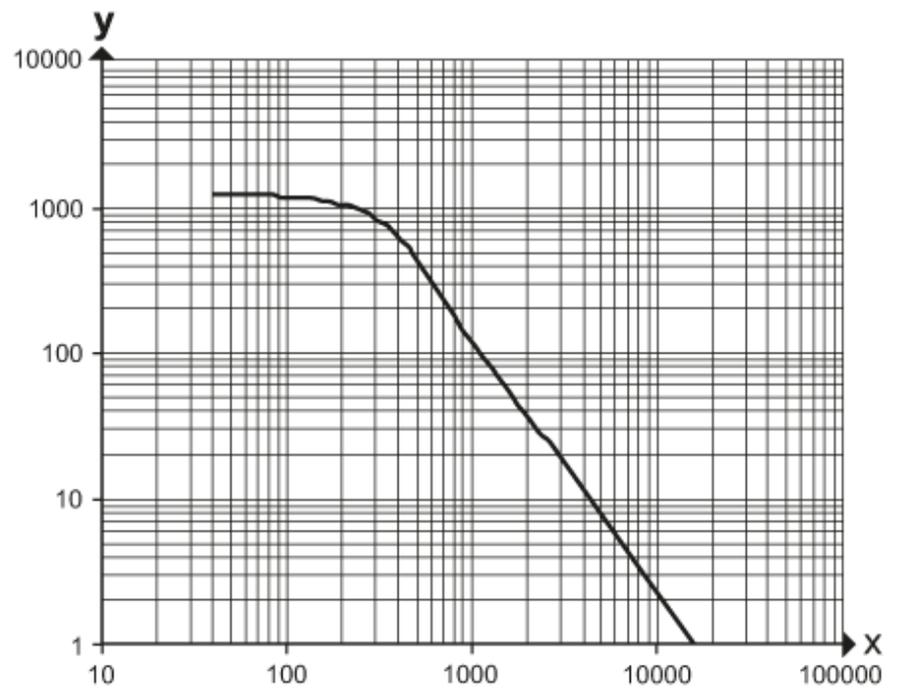


## Einweglichtschranke Sender

O6S-00KG/0,30m/US

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor