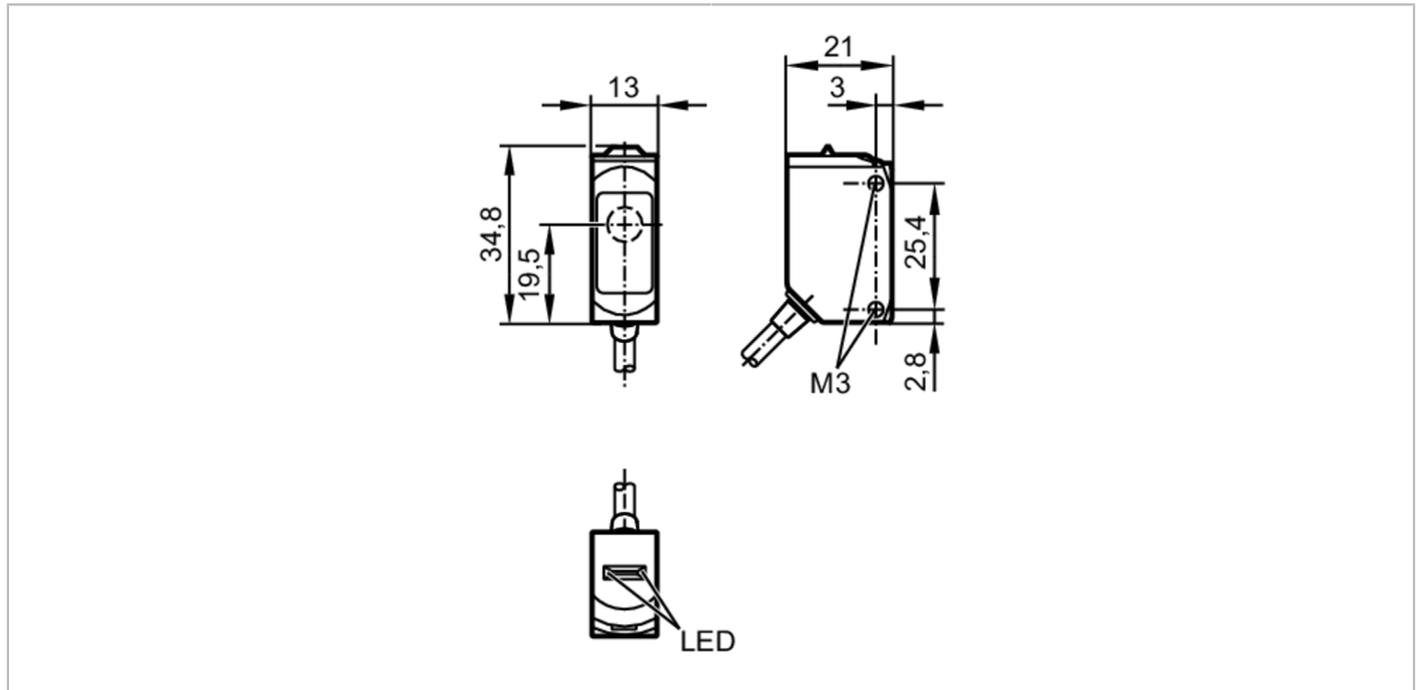


# O6S301



## Einweglichtschränke Sender

O6S-OOKG/0,30m/US



Produktmerkmale	
Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Einsatzbereich	
Funktionsprinzip	Einweglichtschränke
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...80
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	2600
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL E005

# O6S301

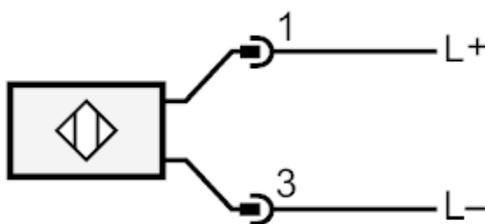


## Einweglichtschranke Sender

O6S-OOKG/0,30m/US

Mechanische Daten		
Gewicht [g]		50,5
Gehäuse		Quaderförmig
Werkstoffe	Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kunststoff: PPSU; Dichtung: EPDM	
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, PVC; 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
Steckverbindung: 1 x M12		
		

## Anschluss



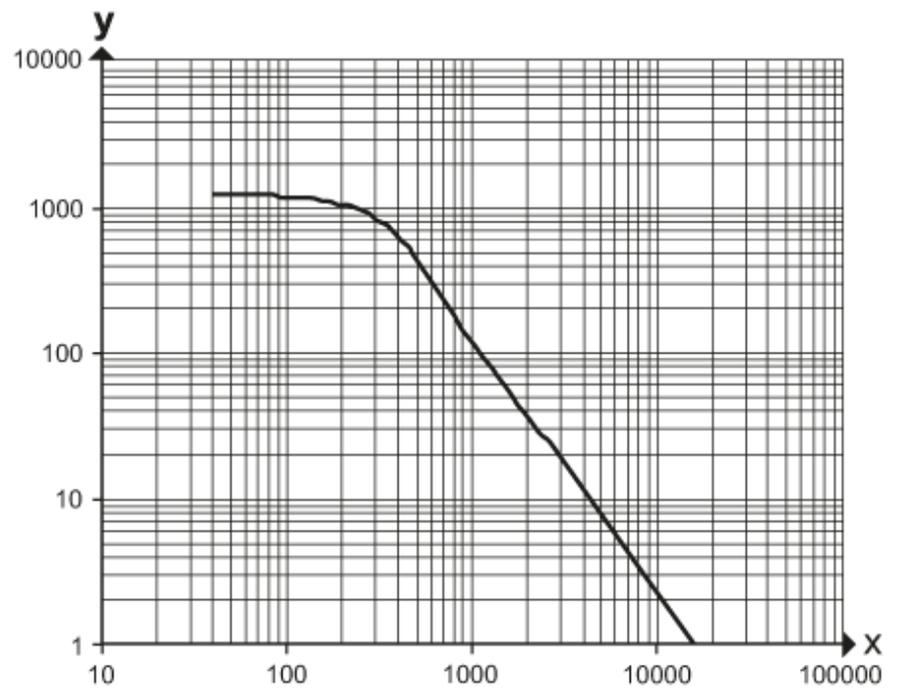


## Einweglichtschranke Sender

O6S-00KG/0,30m/US

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor