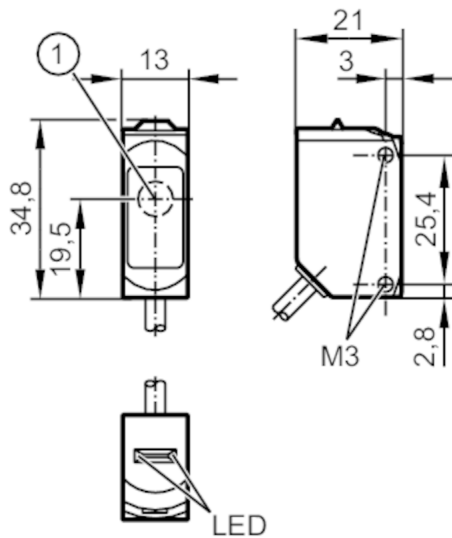




Einweglichtschränke Sender

O6S-OOKG/0,30m/US



1: Lichtaustritt



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

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

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
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1; (Befestigungsschrauben)

Anzeigen / Bedienelemente

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

Bemerkungen

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

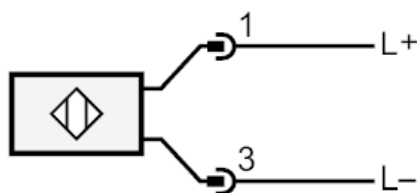
Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PUR; 2 x 0,25 mm²

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss





Einweglichtschränke Sender

O6S-00KG/0,30m/US

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor