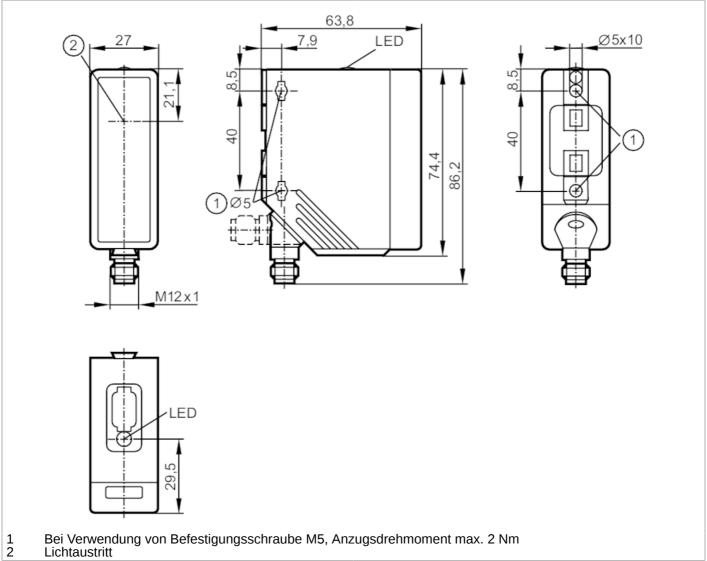
# **O4S500**

### Einweglichtschranke Sender

O4S-OOKG/US100







Produktmerkmale	_	
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	1036 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	20
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	624

# **O4S500**

# Einweglichtschranke Sender





Ausgänge		
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Sender
Reichweite	[m]	080
Reich-/Tastweite einstellbar	-	nein
Max. Lichtfleckdurchmesse	r [mm]	2400
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-2560
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	616
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	122
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; Bedienfeld: TPE
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzeigen / Bedienelemen	te	
Anzeige		Betrieb 1 x LED, grün
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		



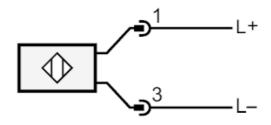
# **O4S500**

### Einweglichtschranke Sender

O4S-OOKG/US100

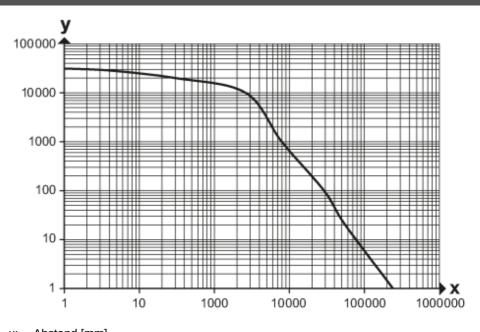


### **Anschluss**



### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



- x: Abstand [mm]
- y: Funktionsreservefaktor