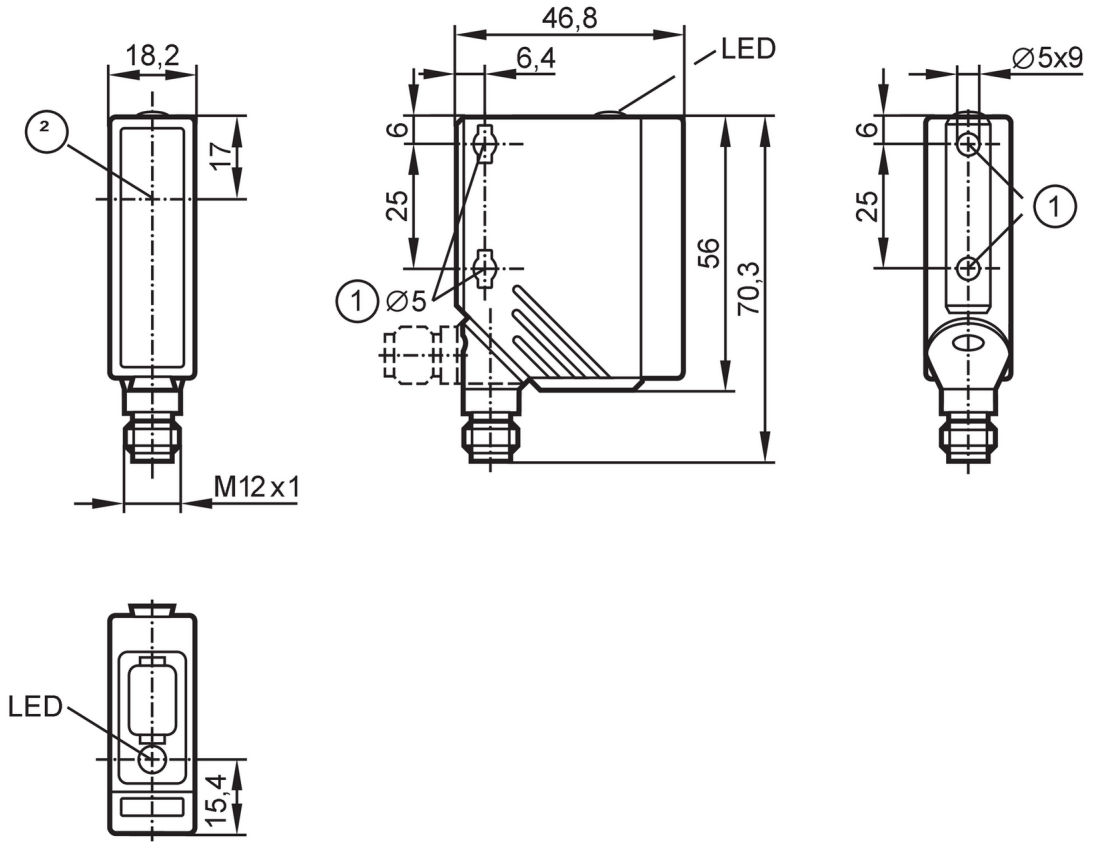
O5S500

Einweglichtschranke Sender

O5S-OOKG/US100



1 Bei Verwendung von Befestigungsschraube M5, Anzugsdrehmoment max. 2 Nm
2 Lichtaustritt

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
Applikation		Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	20
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	624
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Sender
Reichweite	[m]	< 25
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	625

O5S500

Einweglichtschranke Sender

O5S-OOKG/US100

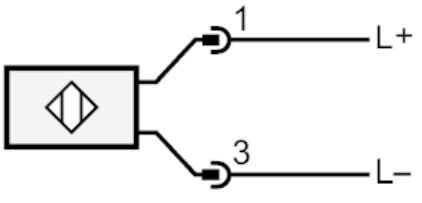
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	617	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	65,5	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; Bedienfeld: TPU	
Optikwerkstoff		Frontscheibe: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

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



Anschluss



O5S500

Einweglichtschranke Sender

O5S-OOKG/US100

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

