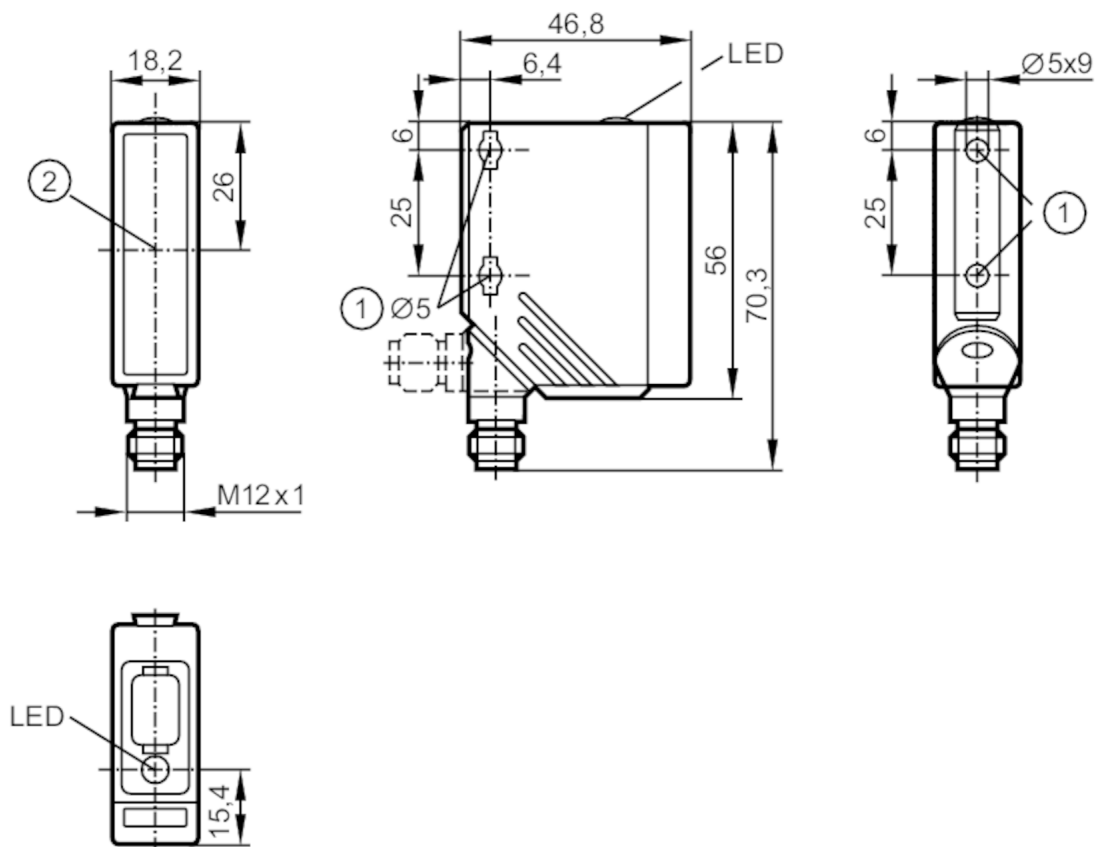


O5S700



Laser-Einweglichtschränke Sender

O5SLOOKG/US100



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



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Laserschutzklasse	1
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschränke
------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	13
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	655

Erfassungsbereich

Sender / Empfänger		Sender
Reichweite	[m]	< 60
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	150



Laser-Einweglichtschranke Sender

O5SLOOKG/US100

Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite
-------------------------------------	--------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-10...60
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
Laserschutzklasse		1
Laserschutzhinweis	Achtung:	Laserlicht
	Laserklasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Entspricht 21 CFR Part 1040 mit Ausnahme der Abweichungen in Übereinstimmung mit der Laser Notice Nr. 50, Juni 2007.
MTTF [Jahre]		1038

Mechanische Daten

Gewicht [g]	67
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; Bedienfeld: TPU
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

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



O5S700

Laser-Einweglichtschränke Sender

O5SLOOKG/US100



Anschluss

