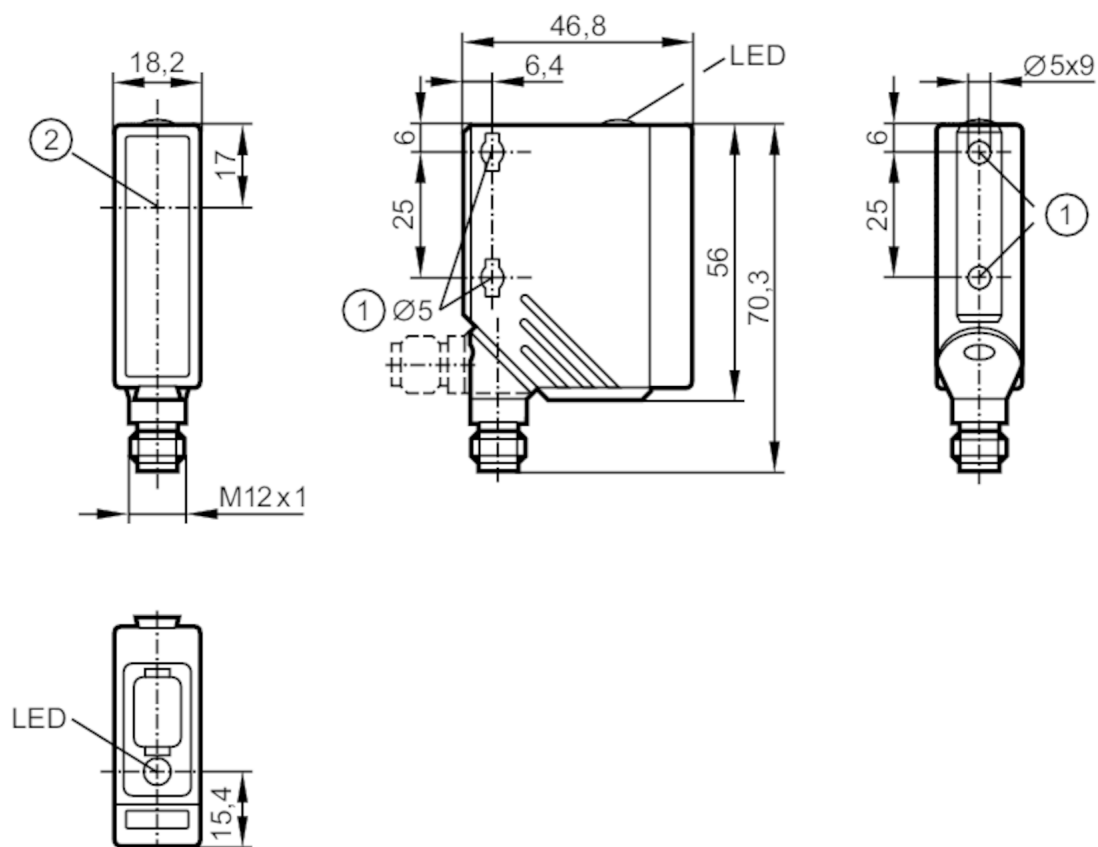


O5S500



Einweglichtschränke Sender

O5S-00KG/US100



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



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

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

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



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		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik

Anzeigen / Bedienelemente

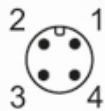
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
---------	---------	---------------

Bemerkungen

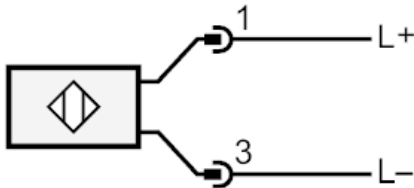
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss





Einweglichtschranke Sender

O5S-00KG/US100

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

