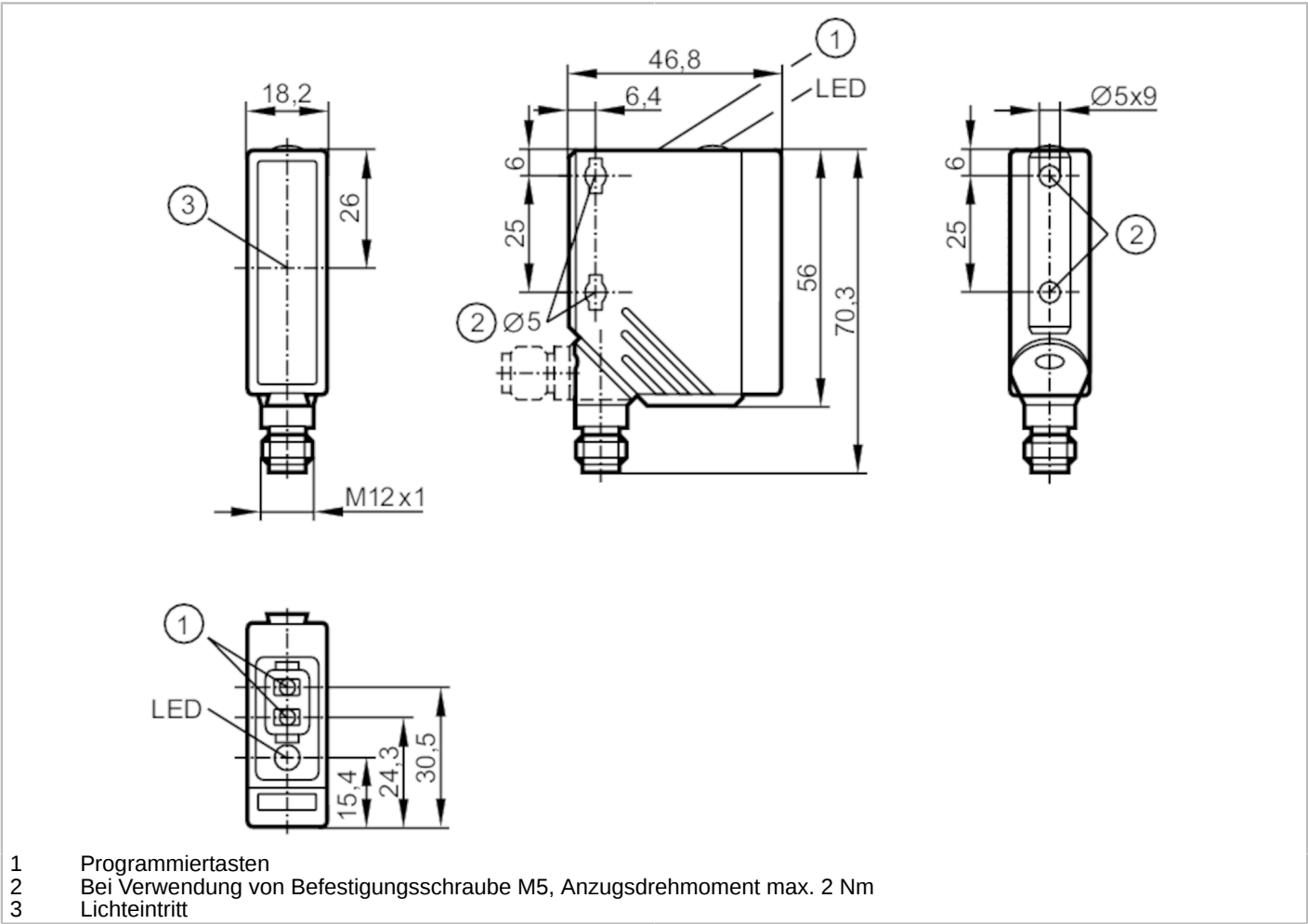


O5E700



Laser-Einweglichtschränke Empfänger

O5ELFPKG/US100



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschränke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	11
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	655
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5



Laser-Einweglichtschranke Empfänger

O5ELFPKG/US100

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite	[m]	< 60
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts	[mm]	3; (60 m)

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	788

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	67,5
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	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Teach-Funktion		ja
Elektronisches Schloss		ja

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



O5E700



Laser-Einweglichtschranke Empfänger

O5ELFPKG/US100

Anschluss

