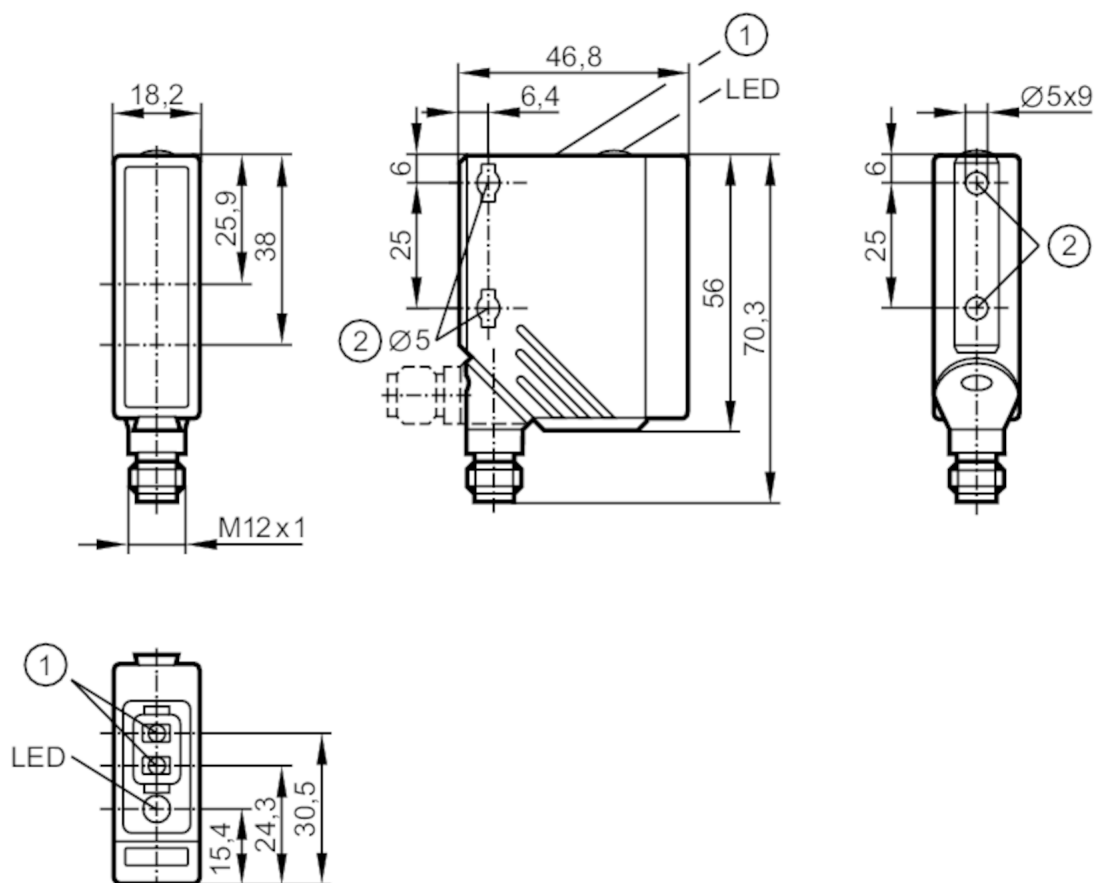


O5K500



Kontrasttaster

O5K-FAKG/US100



- 1 Programmiertasten
 2 Bei Verwendung von Befestigungsschraube M5, Anzugsdrehmoment max. 2 Nm
 Empfänger in oberer Optik
 Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht; Grünlicht; Blaulicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	56 x 18,2 x 46,8

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	50; ((24 V))
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht; Grünlicht; Blaulicht
Wellenlänge [nm]	625; 525; 465



Kontrasttaster

O5K-FAKG/US100

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP/NPN; (Automatische Lasterkennung PNP/NPN)	
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	10000
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	18...22
Max. Lichtfleckbreite	[mm]	1,5
Max. Lichtfleckhöhe	[mm]	5
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit	[ms]	< 0,05
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	568
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	79,5
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; Bedienfeld: TPU / PC	
Optikwerkstoff	Frontscheibe: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		

O5K500

Kontrasttaster

O5K-FAKG/US100

