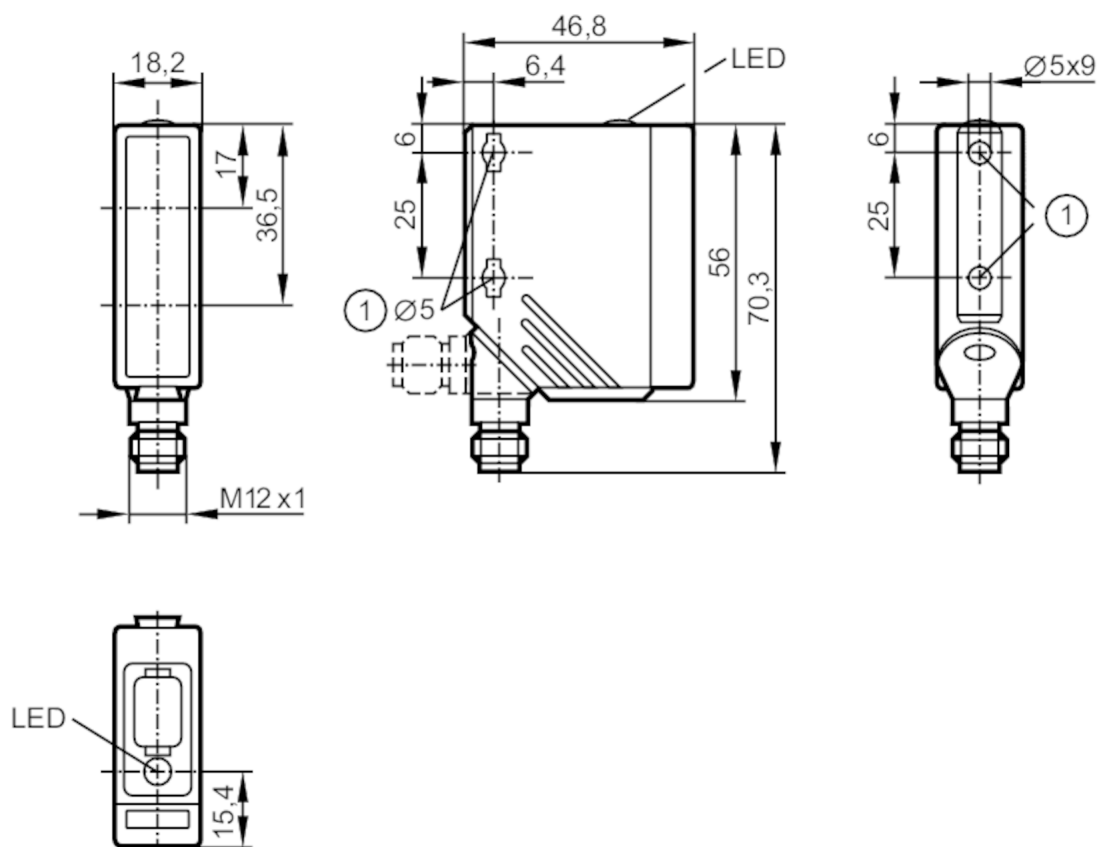


Reflexlichtschränke

O5P-HPKG/US100



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



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschränke

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	20
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	624



Reflexlichtschranke

O5P-HPKG/US100

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	Hellschaltung	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200	
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000	
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel [m]	0,1...7; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)	
Reich-/Tastweite einstellbar	nein	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	175	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite	
Polfilter vorhanden	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]	492	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	62	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; Bedienfeld: TPE	
Optikwerkstoff	PMMA	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		

Reflexlichtschranke

O5P-HPKG/US100



Anschluss

