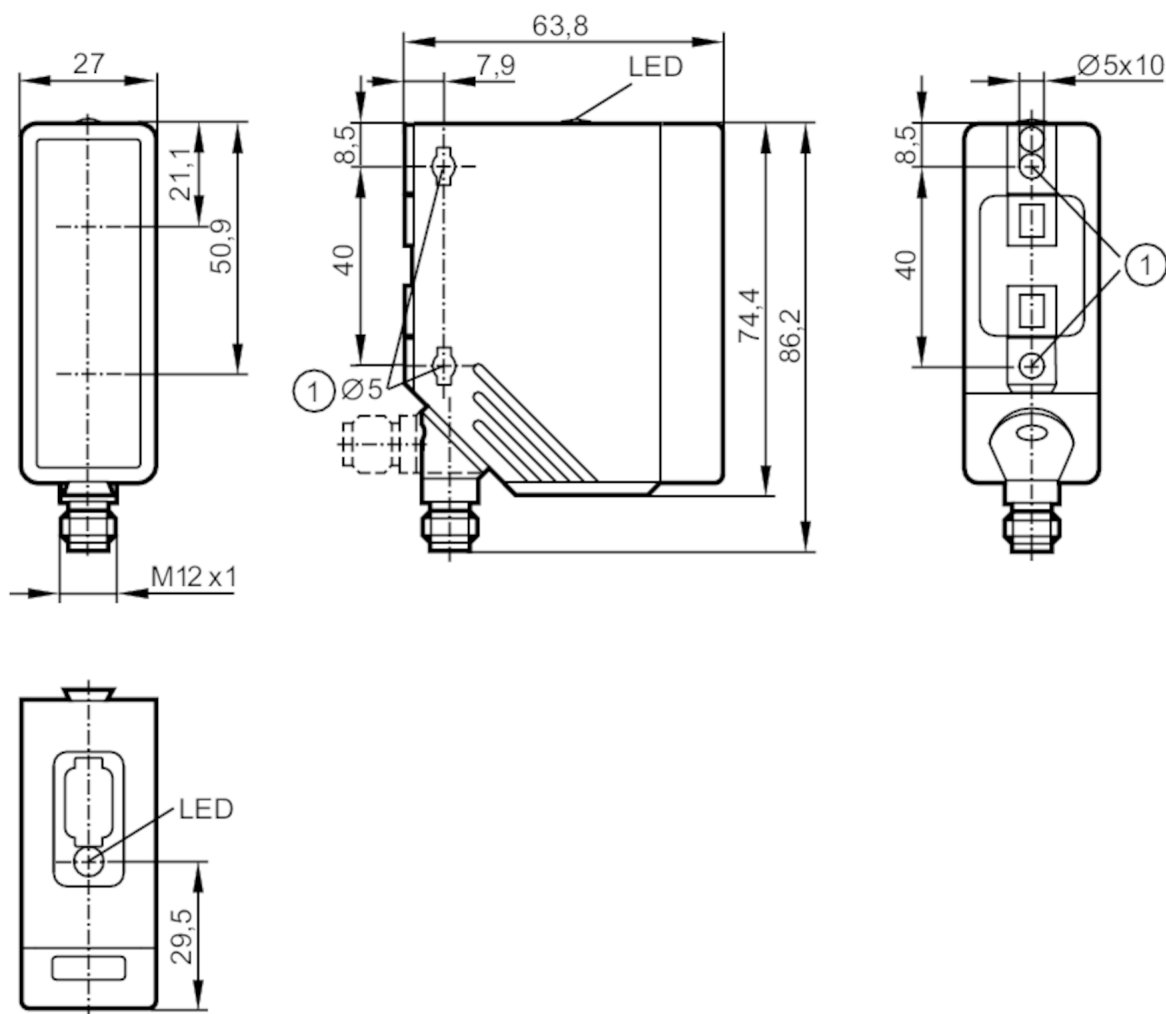


O4P200



Reflexlichtschränke

O4P-DPKG/US100



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



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschränke

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	20
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	624



Reflexlichtschranke

O4P-DPKG/US100

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	Dunkelschaltung	
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]	0,3...18; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar	nein	
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	500
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]	502
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	119
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; LED-Fenster: PC	
Optikwerkstoff	PMMA	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Reflexlichtschranke

O4P-DPKG/US100

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

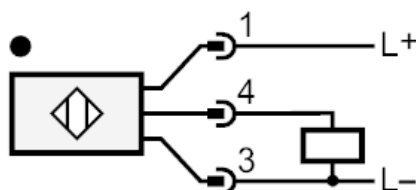
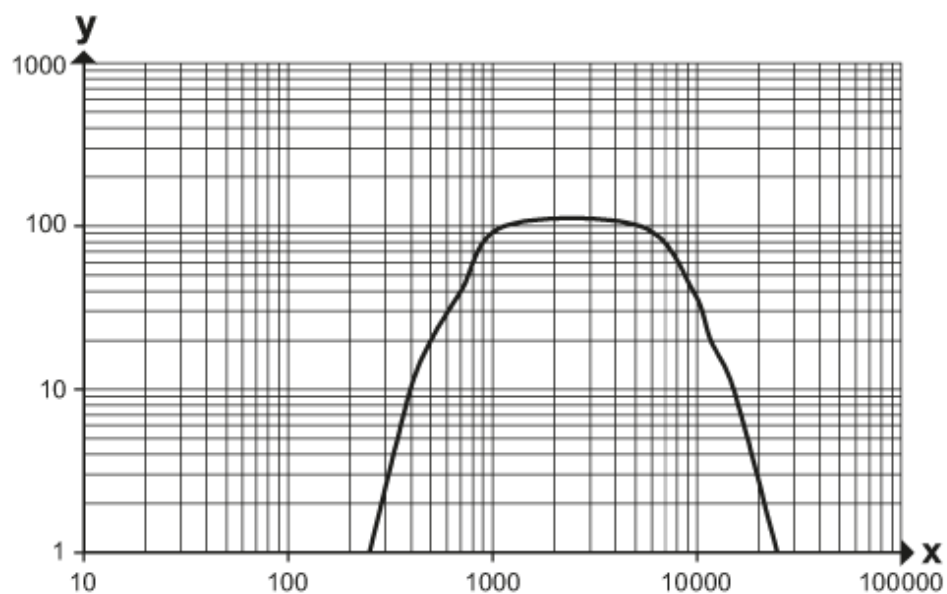


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor