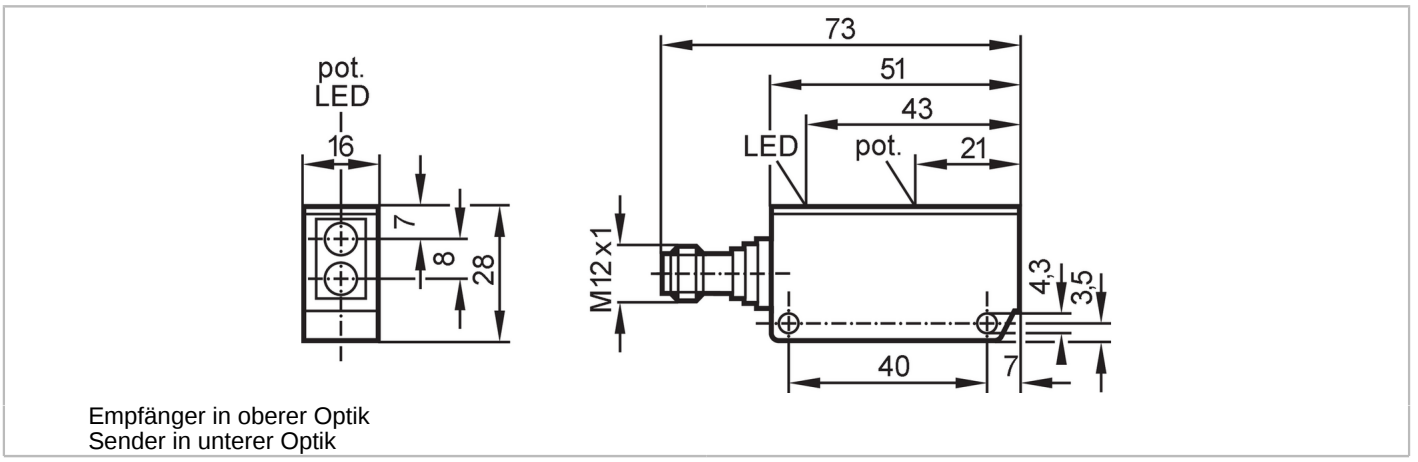
OU5080

Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Polfilter
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Applikation		Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...55 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	30; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	160
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,15...1,5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	475

OU5080

Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO

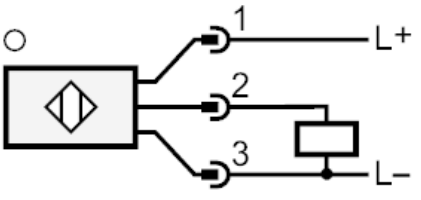
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite	
Polfilter vorhanden		ja	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	687	
UL-Zulassung		Ta	< 40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Spannungsversorgung	Class 2
		Zulassungsnummer UL	E032
		File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	74,5	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 51	
Anzahl Kanäle		1	
Werkstoffe		Gehäuse: PPO modifiziert	
Optikwerkstoff		Frontscheibe:Glas	
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20211	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



Anschluss



OU5080

Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

