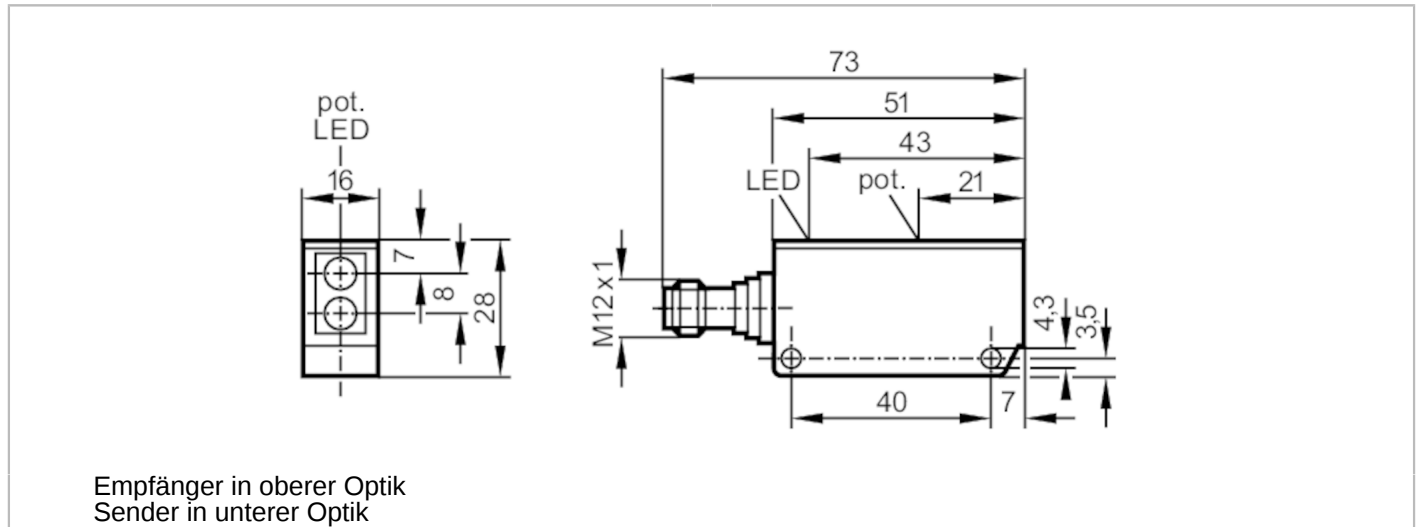




## Reflexlichtschranke

OUP-DPKG/US-100-DPS



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 51
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Polfilter
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	30; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	160
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja



## Reflexlichtschranke

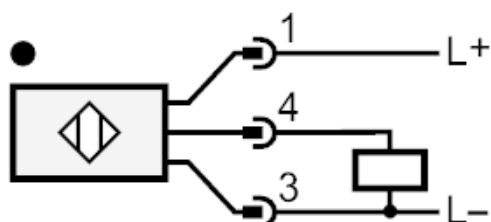
OUP-DPKG/US-100-DPS

Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel [m]	0,15...1,5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)	
Reich-/Tastweite einstellbar	ja	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	475	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite	
Polfilter vorhanden	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	
MTTF [Jahre]	687	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	75	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	28 x 16 x 51	
Werkstoffe	PPO modifiziert	
Optikwerkstoff	Glas	
Ausrichtung Optik	seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20211	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		

## Reflexlichtschranke

OUP-DPKG/US-100-DPS

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

