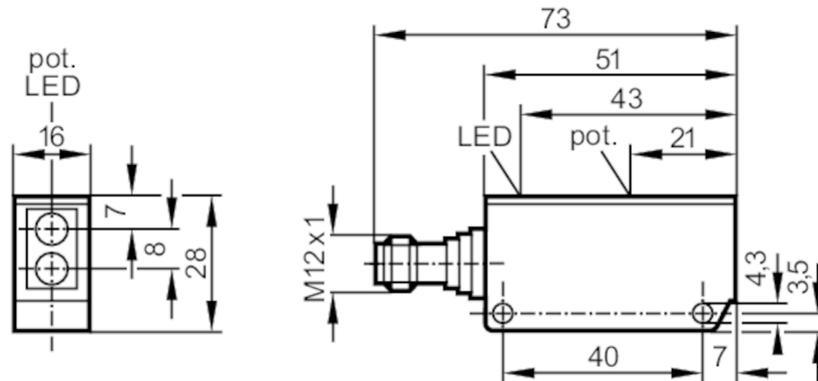


OU5064



Reflexlichtschranke

OUP-DPKG/US-100-DPS



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



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		

Anschluss

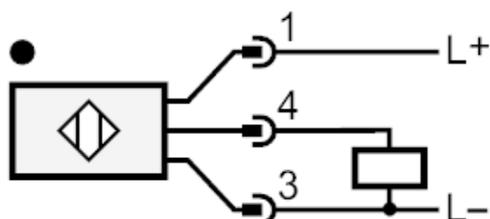


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

