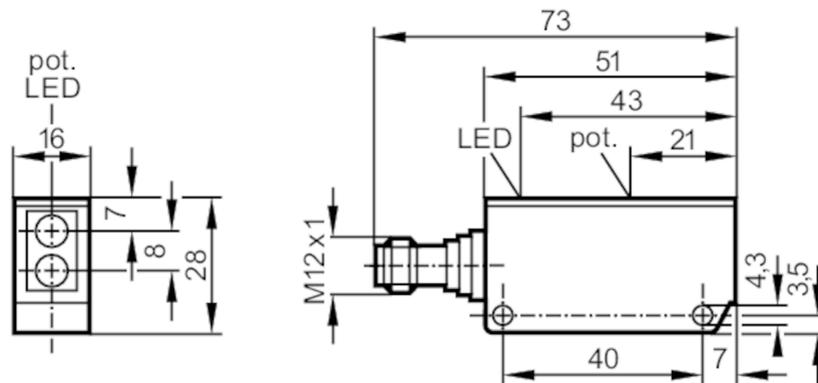




## Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO



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

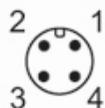
Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	160
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja



## Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO

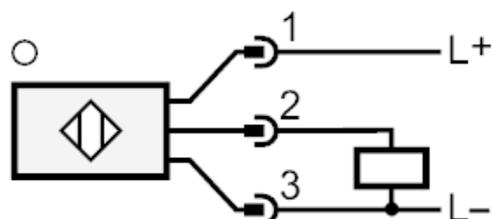
Erfassungsbereich	
Reichweite auf Tripelspiegel [m]	0,15...1,5; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	475
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite
Polfilter vorhanden	ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 67
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	687
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	74,5
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28 x 16 x 51
Werkstoffe	PPO modifiziert
Optikwerkstoff	Glas
Ausrichtung Optik	seitliche Optik
Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20211
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	
Steckverbindung: 1 x M12	



## Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

#### Funktionsreservekurve

