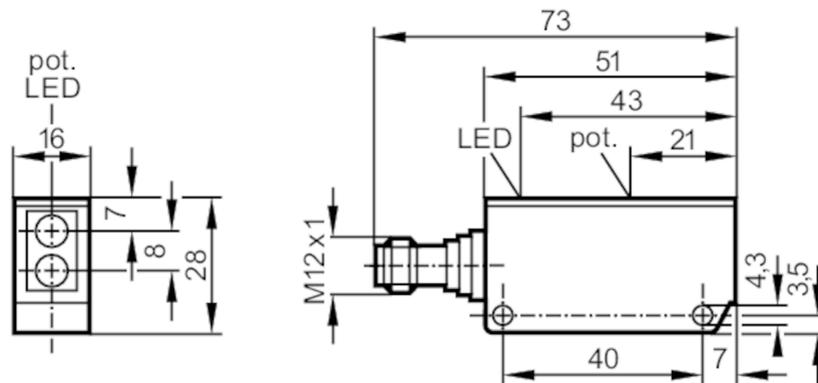




Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Polfilter
Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke

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

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

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

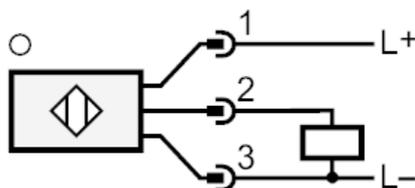
Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss





Reflexlichtschranke

OUP-HPKG/US-100-DPO

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

