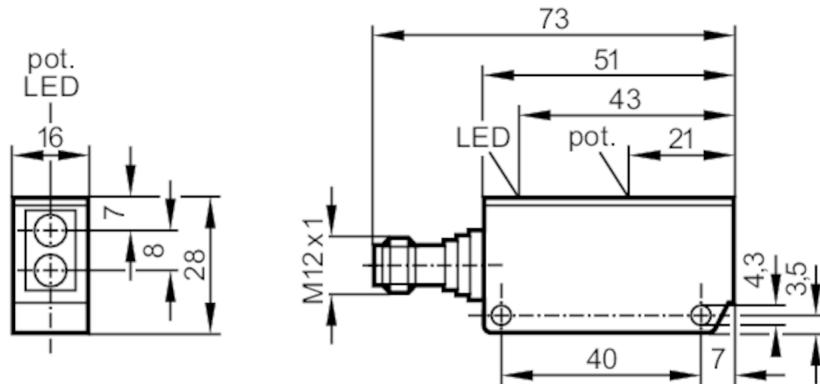


OU5064

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

OU5064



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 EN 55011 Klasse B
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		
Zubehör mitgeliefert		Befestigungswinkel: 1 x, E20211
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		



Anschluss

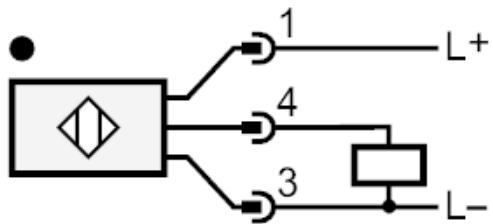


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

