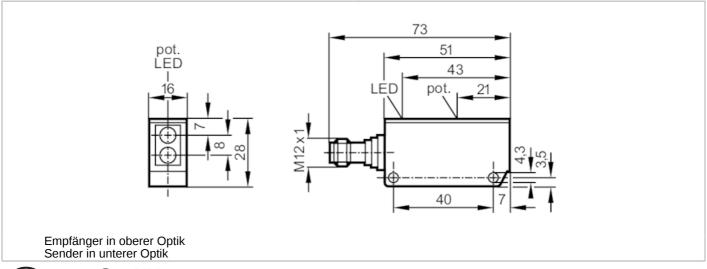
# **OU5036**

## Reflexlichtschranke

OUR-DPKG/US-100-DPS







Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	1055 DC
Stromaufnahme	[mA]	35; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	160
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,153; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	262

# **OU5036**

## Reflexlichtschranke





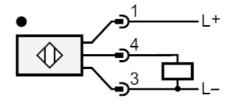
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite			
Umgebungsbedingunger	1				
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580			
Schutzart		IP 67			
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
MTTF	[Jahre]		694		
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]		75		
Gehäuse			Quaderförmig		
Abmessungen	[mm]	28 x 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			
Floktrischer Anschluss					

## Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



#### **Anschluss**



# **OU5036**

## Reflexlichtschranke





## Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

