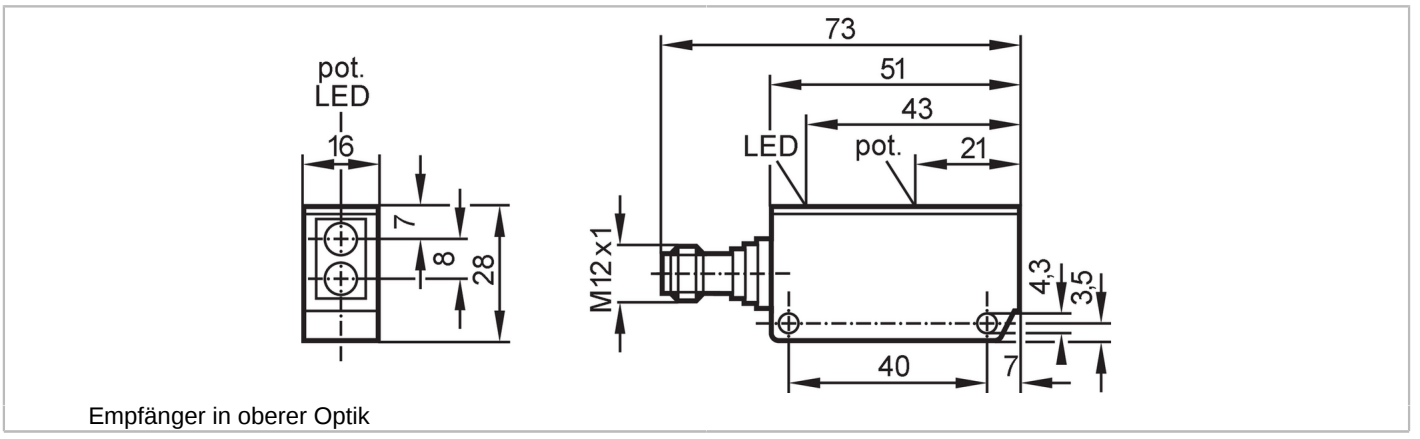
OU5046

Einweglichtschranke Empfänger

OUE-DPKG/US-100-DPS



Empfänger in oberer Optik

Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
Applikation		Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...55 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	20; ((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]	140
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite	[m]	< 6
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80

OU5046

Einweglichtschranke Empfänger

OUE-DPKG/US-100-DPS

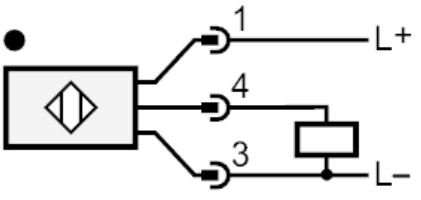
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	618	
UL-Zulassung		Ta	< 40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Spannungsversorgung	Class 2
		Zulassungsnummer UL	E032
		File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	73	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 51	
Anzahl Kanäle		1	
Werkstoffe		Gehäuse: PPO modifiziert	
Optikwerkstoff		Frontscheibe:Glas	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20211	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



Anschluss



OU5046

Einweglichtschranke Empfänger

OUE-DPKG/US-100-DPS

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

