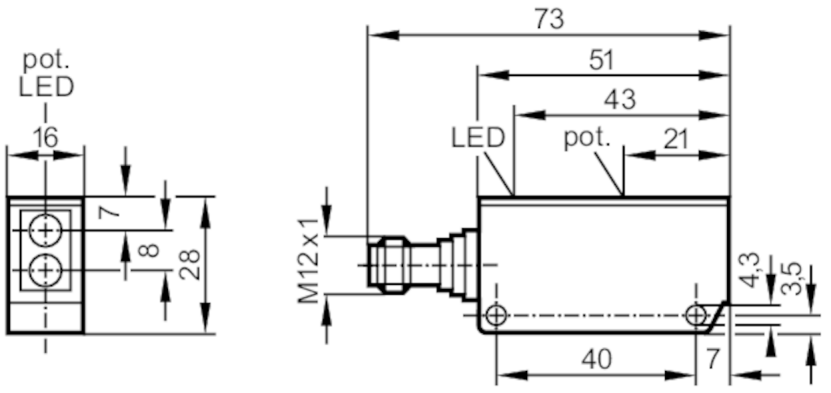
OU5034

Reflexlichttaster

OUT-HPKG/US-100-DPS



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik

Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichttaster
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	35; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	160
Kurzschlussschutz		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Tastweite	[mm]	1...200; (weißes Papier 200 x 200 mm)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	180
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite

OU5034

Reflexlichttaster

OUT-HPKG/US-100-DPS

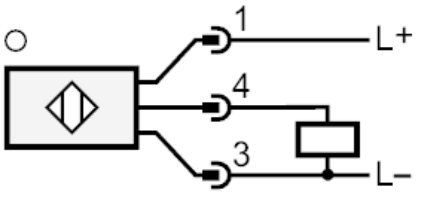
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	685	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	73,4	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 51	
Werkstoffe		PPO modifiziert	
Optikwerkstoff		Glas	
Ausrichtung Optik		seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20211	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



OU5034

Reflexlichttaster

OUT-HPKG/US-100-DPS

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

