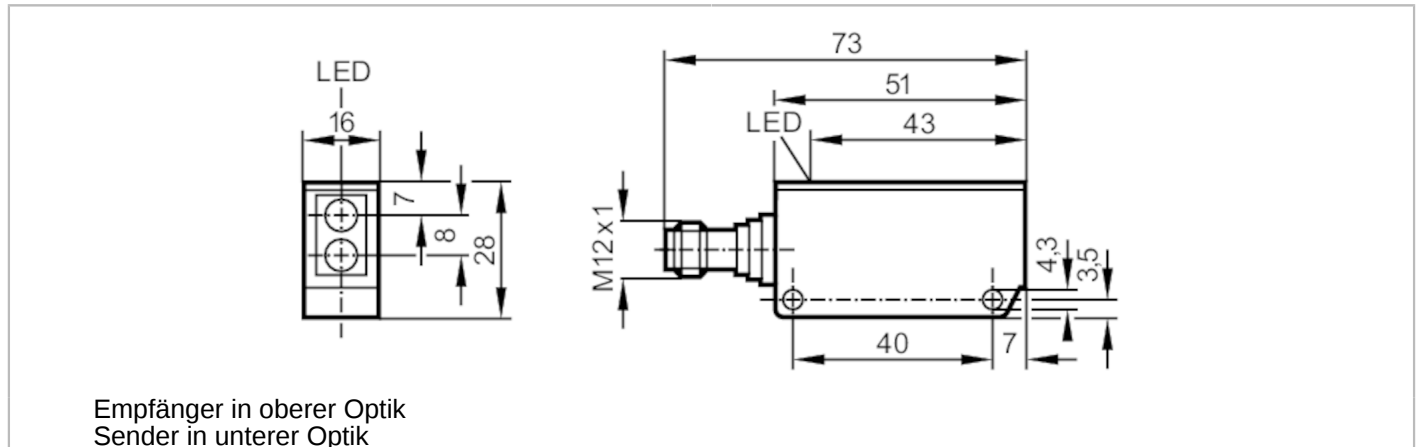




Reflexlichttaster

OUN-HPKG/US-100-DPS



Produktmerkmale	
Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28 x 16 x 51
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Nahbereichstaster
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
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja



Reflexlichttaster

OUN-HPKG/US-100-DPS

Erfassungsbereich		
Tastweite [mm]	20...40; (weißes Papier 200 x 200 mm)	
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	20	
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Tastweite	
Nahbereichstaster	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]	685	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	70,5	
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		



Reflexlichttaster

OUN-HPKG/US-100-DPS

Anschluss

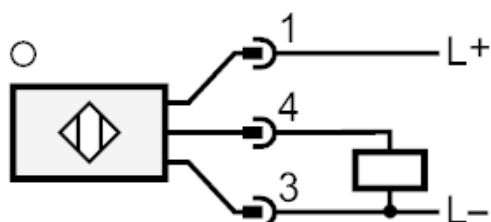


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

