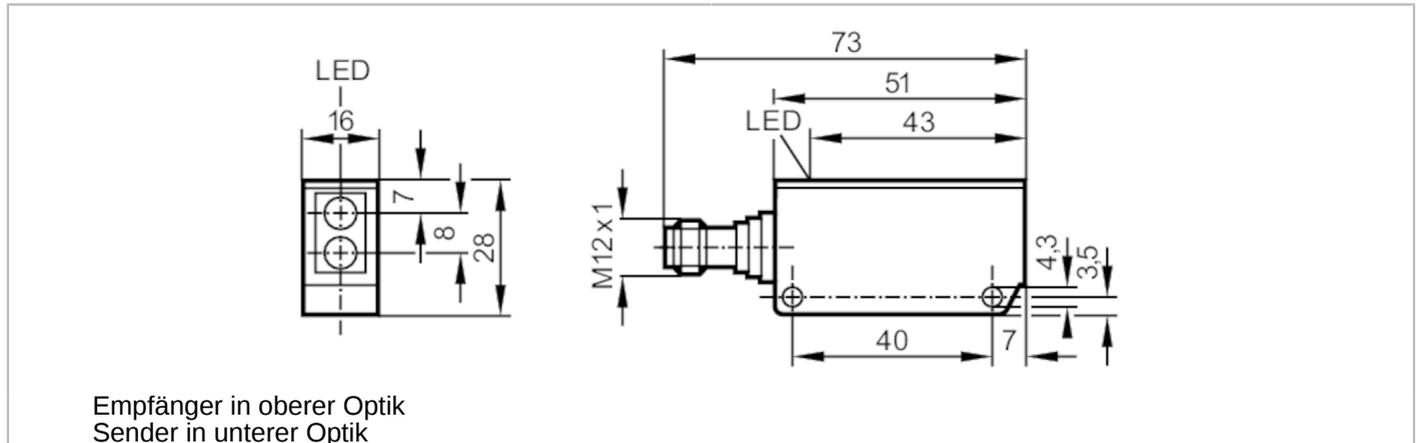




## Reflexlichttaster

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		

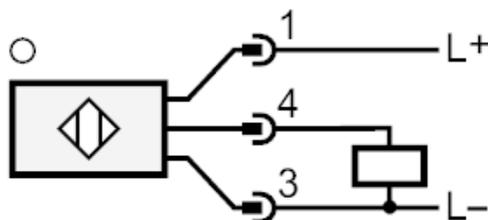
Steckverbindung: 1 x M12



## Reflexlichttaster

OUN-HPKG/US-100-DPS

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

