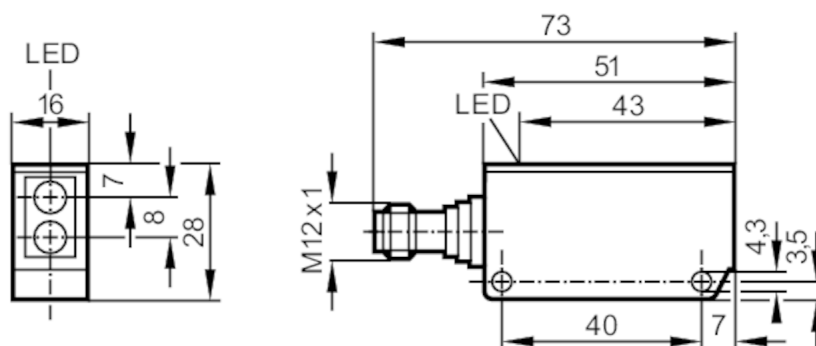


## Reflexlichttaster

OUN-HPKG/US-100-DPS



Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik



### 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**

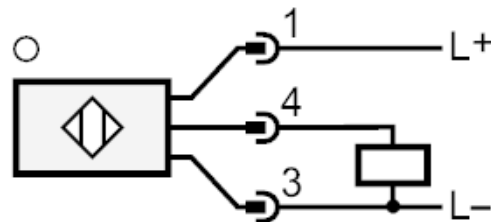
OUN-HPKG/US-100-DPS

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		
Zubehör mitgeliefert		Befestigungswinkel: 1 x, E20211
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		
<div></div>		

## Reflexlichttaster

OUN-HPKG/US-100-DPS

### Anschluss



### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

