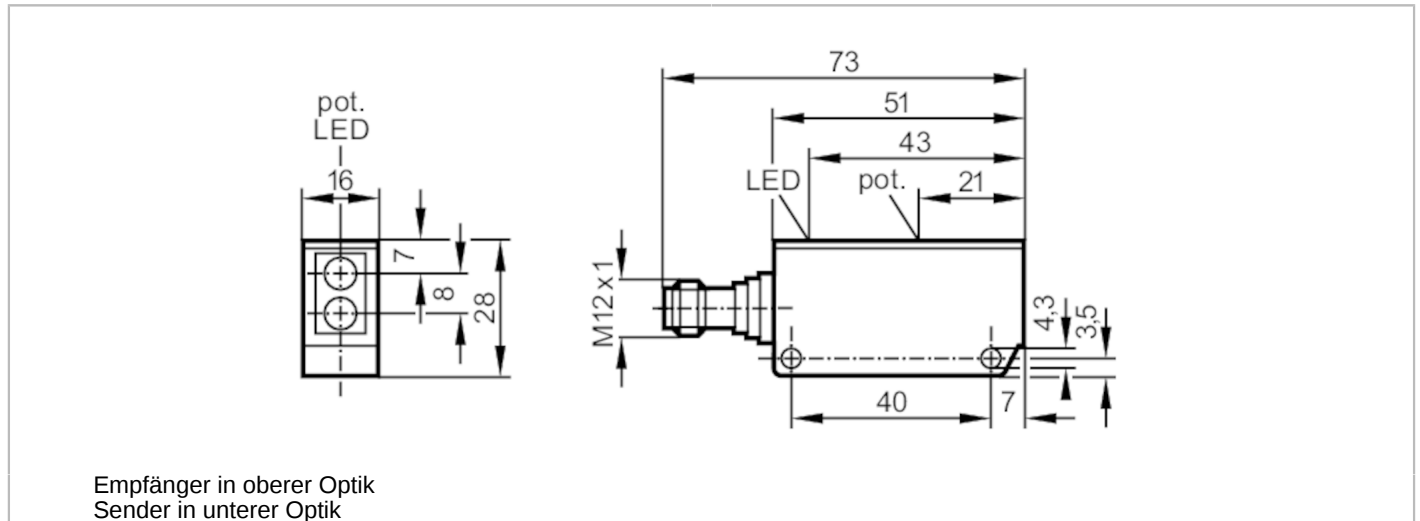




## Reflexlichtschranke

OUR-DPKG/US-100-DPS



Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Reflexlichtschranke
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		Dunkelschaltung
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
Erfassungsbereich		
Reichweite auf Tripelspiegel	[m]	0,15...3; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	262



## Reflexlichtschranke

OUR-DPKG/US-100-DPS

Lichtfleckabmessungen gelten für bei maximaler Reichweite

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	694

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	75
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

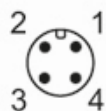
Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20211
--------------	-------------------------------

### Bemerkungen

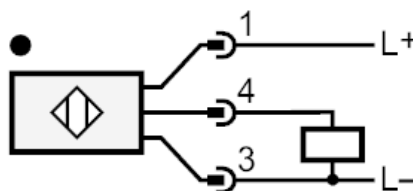
Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



### Anschluss





## Reflexlichtschranke

OUR-DPKG/US-100-DPS

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

