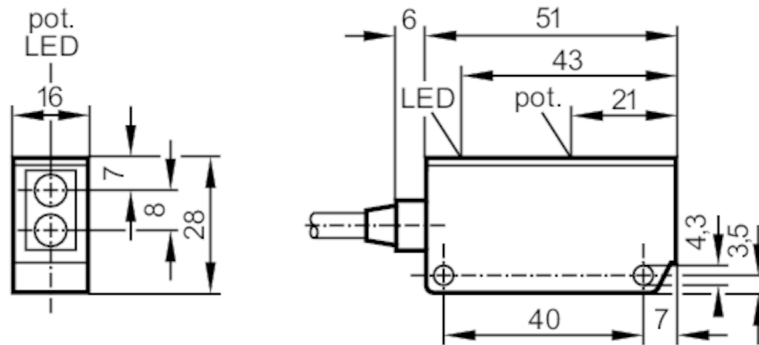




## Reflexlichtschranke

OUR-DPKG



Empfänger in oberer Optik  
Sender in unterer Optik



### Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28 x 16 x 51

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Reflexlichtschranke
------------------	---------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...55 DC
Stromaufnahme [mA]	35; ((24 V))
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge [nm]	950

### 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

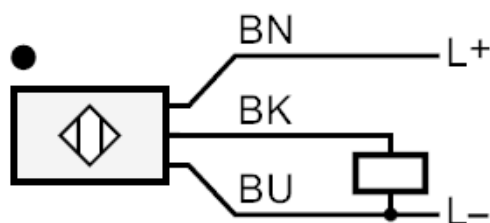
Reichweite auf Tripelspiegel [m]	0,15...3; (Tripelspiegel Ø 80 E20005)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	262
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite



## Reflexlichtschranke

OUR-DPKG

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
		EN 55011
		Klasse B
MTTF	[Jahre]	694
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	150
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		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



BN	braun
BU	blau
BK	schwarz



### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

