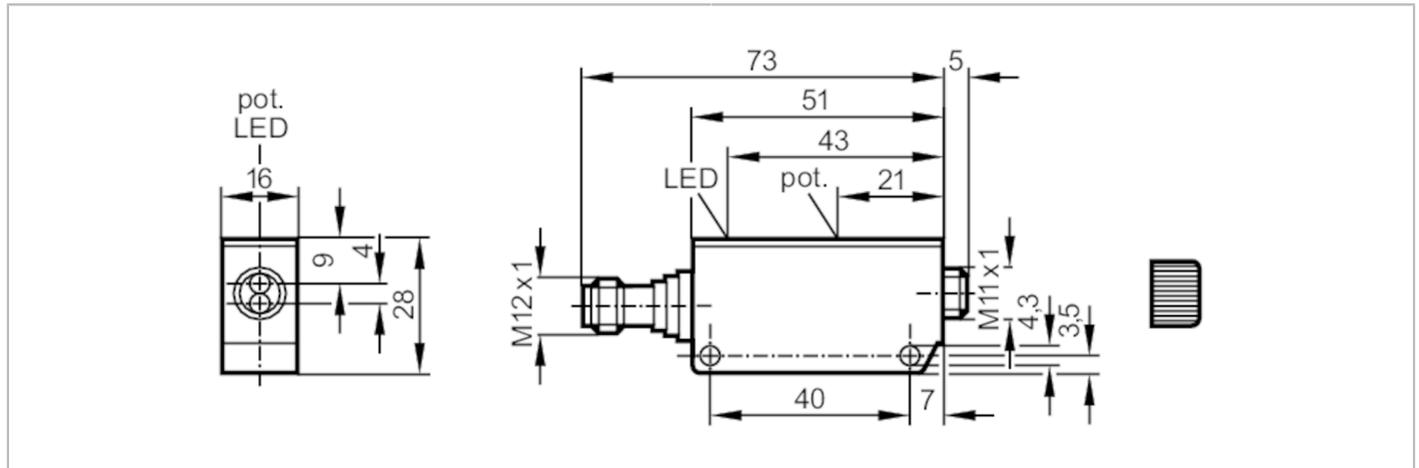




Faseroptikverstärker

OUF-DPKG/US-100-DPO



Produktmerkmale	
Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10...36 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]	100
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Erfassungsbereich	
Reichweite [m]	0...0,12; (Einweglichtschranke)
Tastweite [mm]	0...40; (Reflexlichttaster)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65



Faseroptikverstärker

OUF-DPKG/US-100-DPO

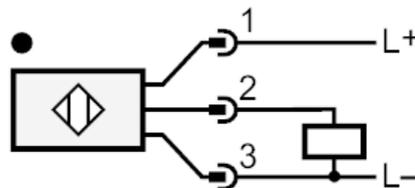
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]		583
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		75
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen [mm]		28 x 16 x 56
Werkstoffe		PPO modifiziert
Optikwerkstoff		Glas
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20211 Schraubendreher
Bemerkungen		
Bemerkungen		Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer" Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss





Faseroptikverstärker

OUF-DPKG/US-100-DPO

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

