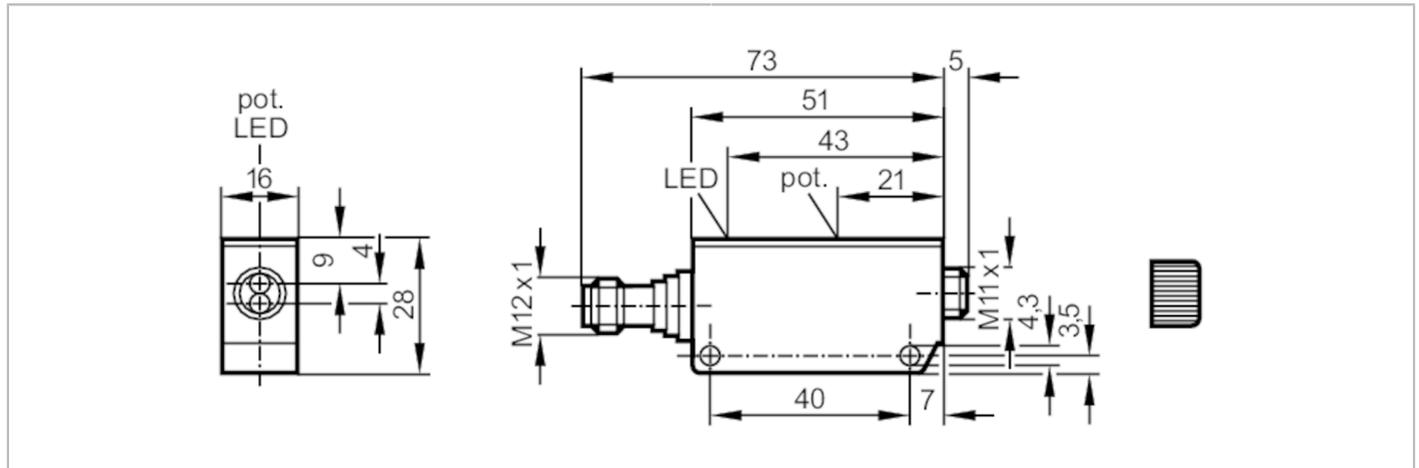




Faseroptikverstärker

OUF-HPKG/US-100-DPS



Produktmerkmale	
Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28 x 16 x 56
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	Hellschaltung
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-HPKG/US-100-DPS

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [Jahre]	653	

Mechanische Daten

Gewicht [g]	75,5	
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

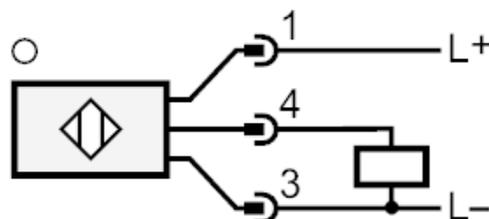
Bemerkungen	Hellschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner" Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



Anschluss





Faseroptikverstärker

OUF-HPKG/US-100-DPS

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

