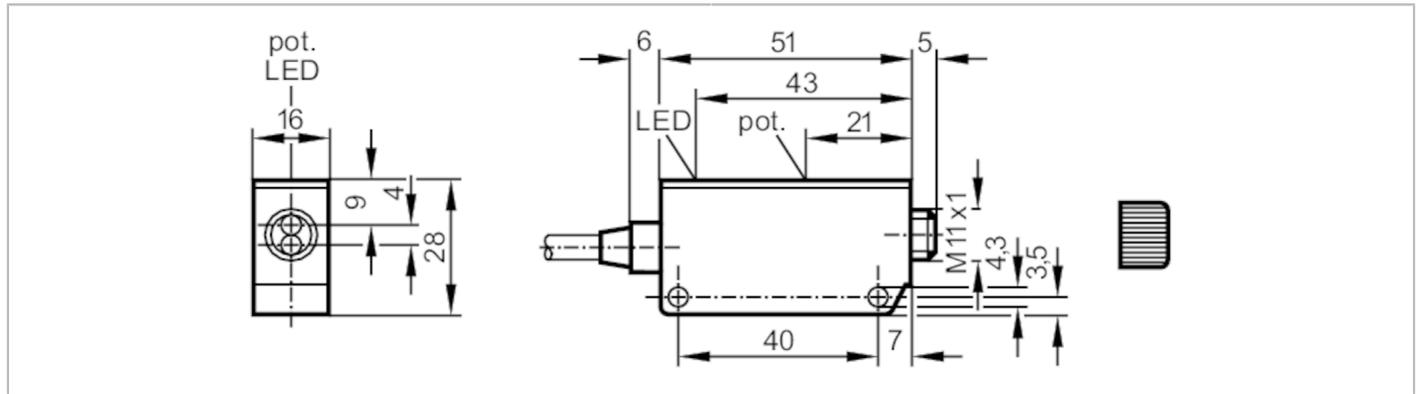




## Faseroptikverstärker

OUF-HPKG



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		II
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]	< 0,12; (Einweglichtschranke)
Tastweite	[mm]	< 40; (Reflexlichttaster)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65

# OU5001

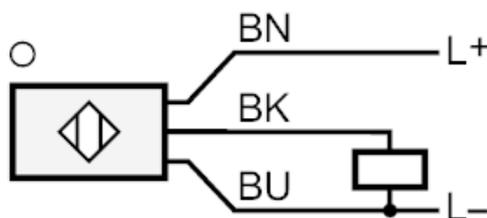


## Faseroptikverstärker

OUF-HPKG

Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	653
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	152
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 56
Werkstoffe		PPO modifiziert
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		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		

### Anschluss



Adernfarben :

BN = braun  
BU = blau  
BK = schwarz



### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

