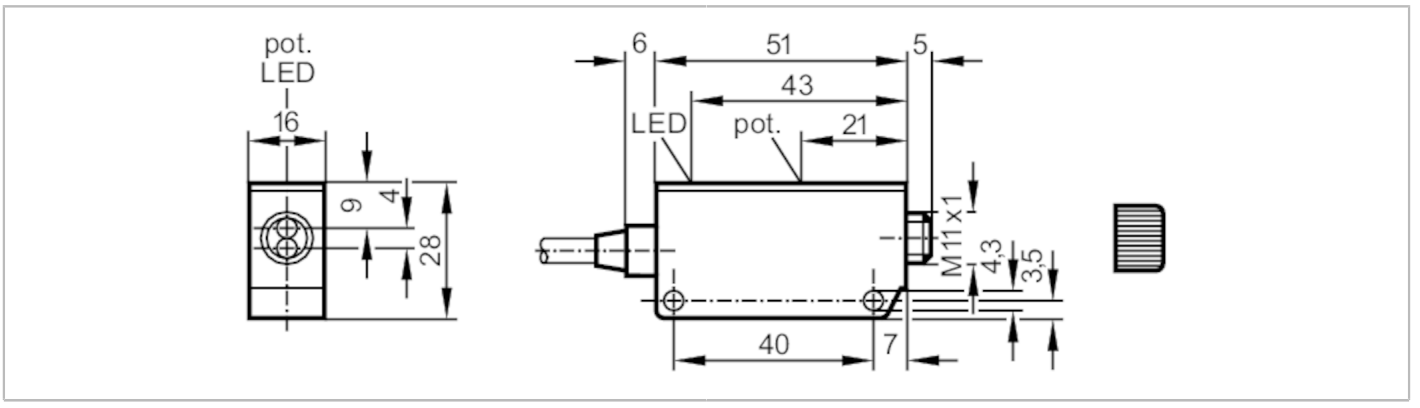
OU5002

Fiberoptikverstärker

OUF-DPKG



Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
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		Dunkelschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		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
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	583

OU5002

Fiberoptikverstärker

OUF-DPKG

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	151,5
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 56
Werkstoffe		PPO modifiziert
Ausrichtung Optik		seitliche Optik

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

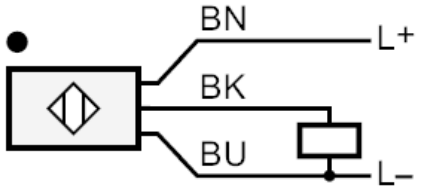
Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungswinkel: 1, E20211
	Schraubendreher

Bemerkungen	
Bemerkungen	Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"
	Entspricht bei Tasterfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss

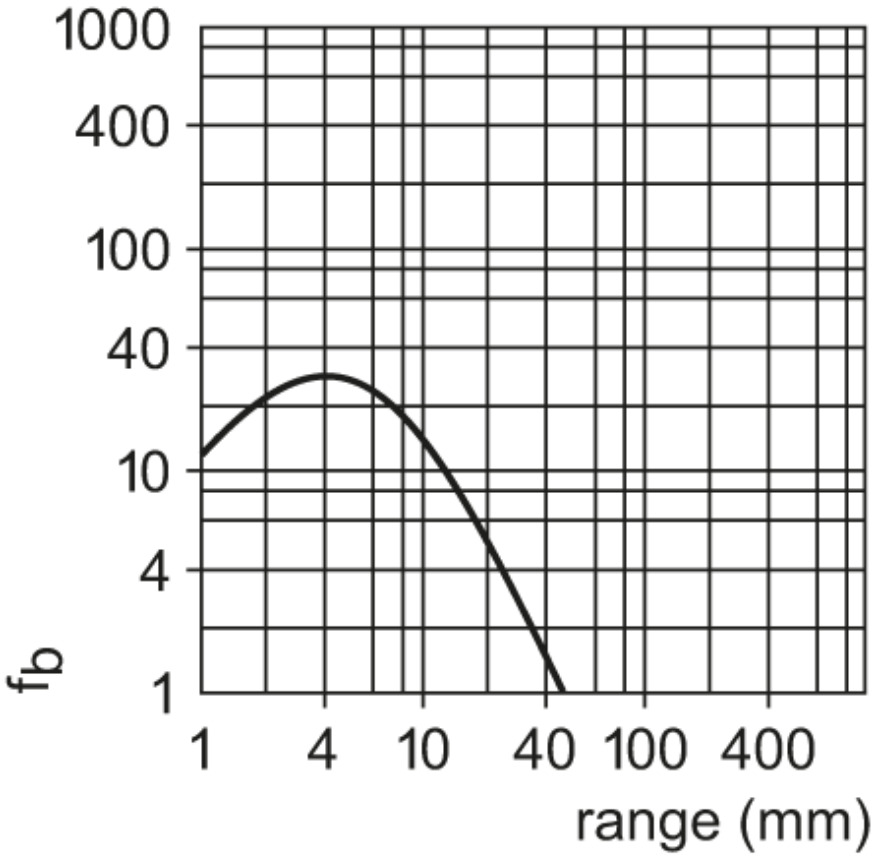


	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz

OU5002

Fiberoptikverstärker

OUF-DPKG

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve