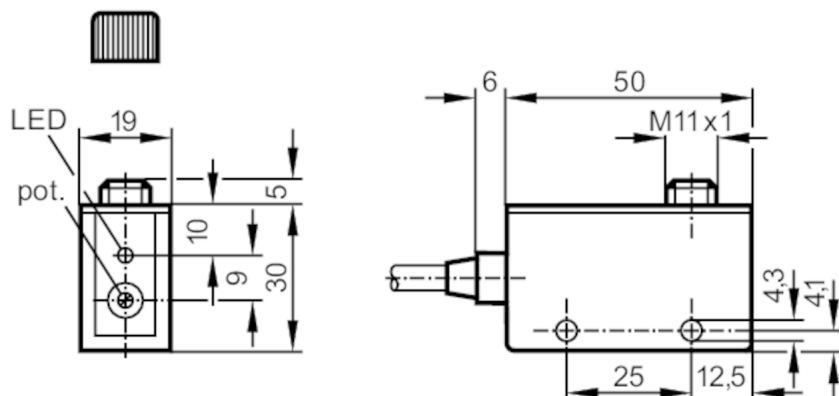


Fiberoptikverstärker

OKF-FNKG



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	30; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	120
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	0...0,12; (Einweglichtschranke)
Tastweite	[mm]	0...40; (Reflexlichttaster)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja

Umgebungsbedingungen

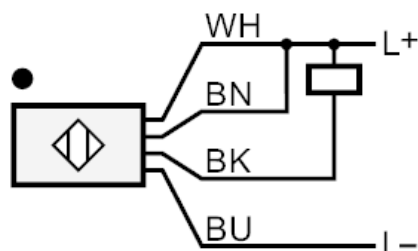
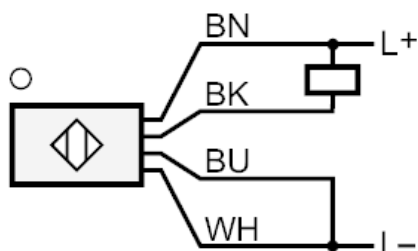
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65



Fiberoptikverstärker

OKF-FNKG

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	529
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	150
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	50 x 19 x 35
Werkstoffe		PPO modifiziert
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Schraubendreher	
	Befestigungsschrauben: 2 x M4 x 25	
	Unterlegscheiben: 2	
	Federringe: 2	
	Muttern: 2	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Hellschaltung Entspricht bei Einwegfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"	
	Entspricht bei Tasterfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"	
	Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"	
	Entspricht bei Tasterfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²		
Anschluss		



Adernfarben :

BN = braun

BU = blau

BK = schwarz

WH = weiß