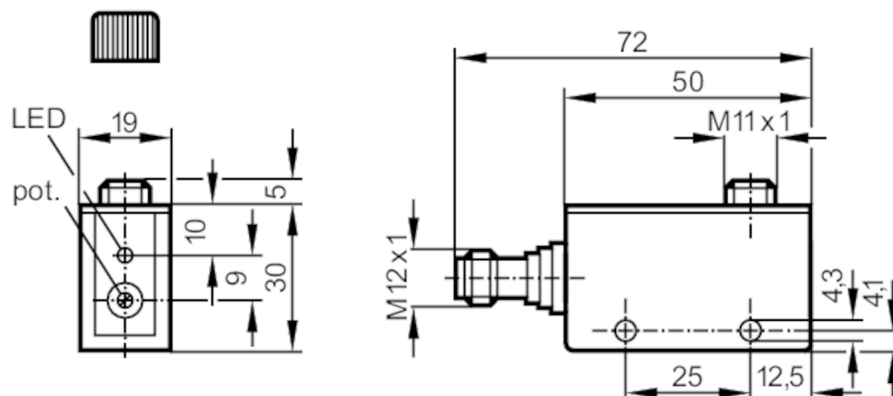


Fiberoptikverstärker

OKF-FPKG/US-100-DPF



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	PNP
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

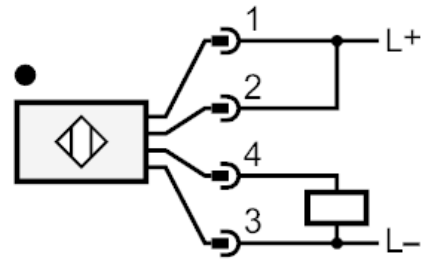
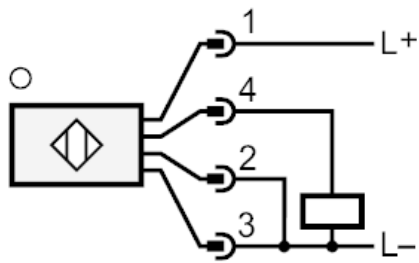
OKF-FPKG/US-100-DPF

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	529
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	66
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		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		

Fiberoptikverstärker

OKF-FPKG/US-100-DPF

Anschluss



BN =	Adernfarben :
BU =	braun
BK =	blau
WH =	schwarz
	weiß