

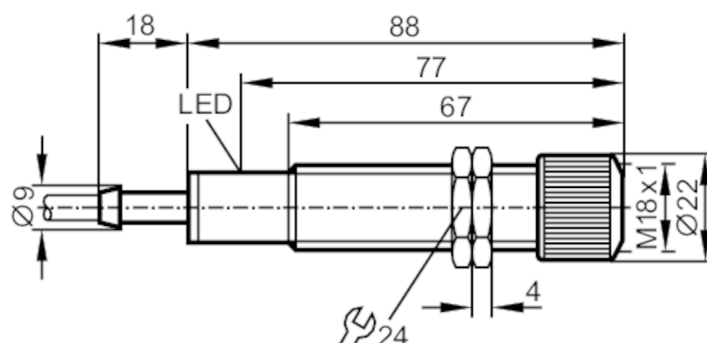
Fiberoptikverstärker

OGF-HNKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OK5002

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...50 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 30
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V] 2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA] 250
Schaltfrequenz DC	[Hz] 160
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	< 0,08; (Einweglichtschranke)
Tastweite	[mm]	< 15; (Reflexlichttaster)

Umgebungsbedingungen

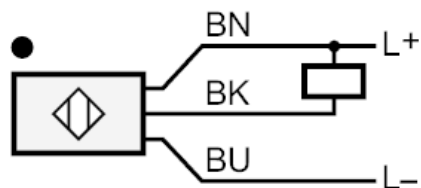
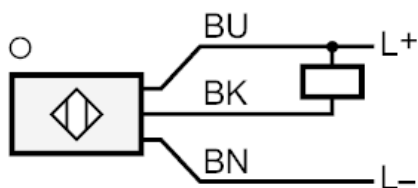
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65



Fiberoptikverstärker

OGF-HNKG

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	0,182
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 88
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Messing vernickelt
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
	Überwurfmutter	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Hellschaltung Entspricht bei Einwegfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"	
	Entspricht bei Tasterfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Anschluss		



Adernfarben :

BN = braun

BU = blau

BK = schwarz