



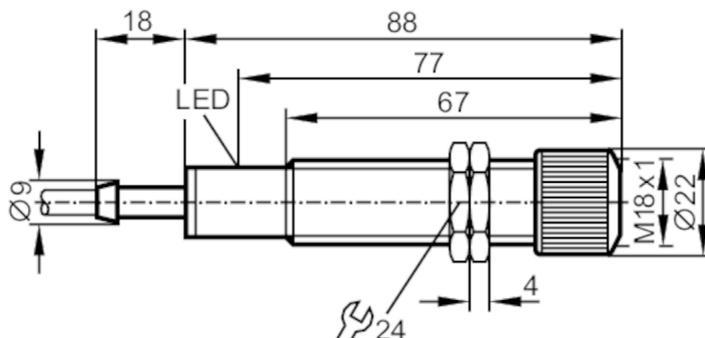
## Faseroptikverstärker

OGF-DNKG

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		Dunkelschaltung
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



## Faseroptikverstärker

OGF-DNKG

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
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		Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer" Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		

### Anschluss



Adernfarben :  
 BN = braun  
 BU = blau  
 BK = schwarz