

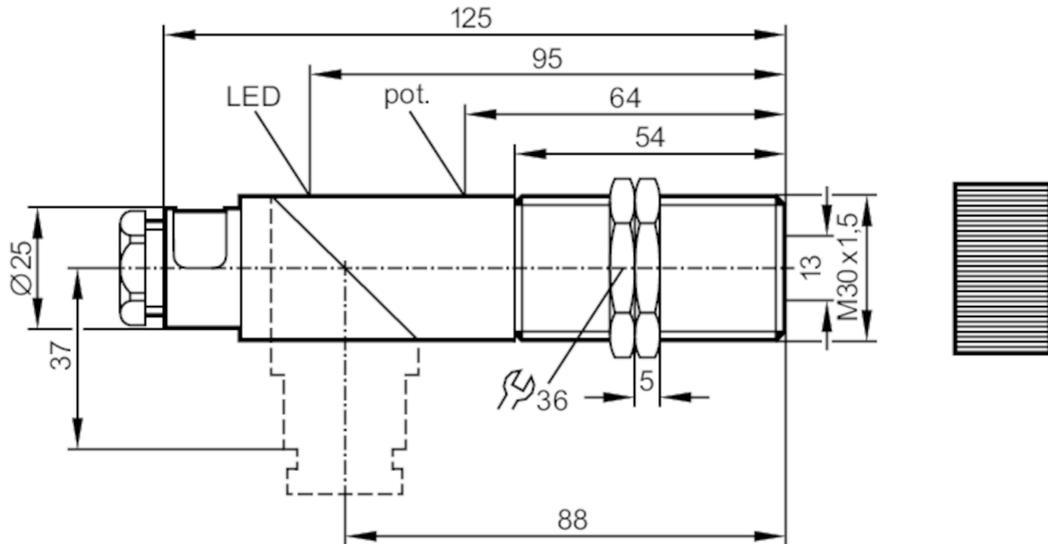
Faseroptikverstärker

OIF-FNKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OI0013

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



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	30; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	< 0,3
------------	-----	-------



Faseroptikverstärker

OIF-FNKG

Tastweite [mm]	< 70
Reich-/Tastweite einstellbar	ja

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mechanische Daten

Gewicht [g]	0,124
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5
Werkstoffe	PBT; PPO modifiziert
Optikwerkstoff	PMMA

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2 Schraubendreher
--------------	---

Bemerkungen

Bemerkungen	Hellschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
	Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"
	Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"
	Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 7...13 mm; Kabelverschraubung: M20 X 1,5

Anschluss

