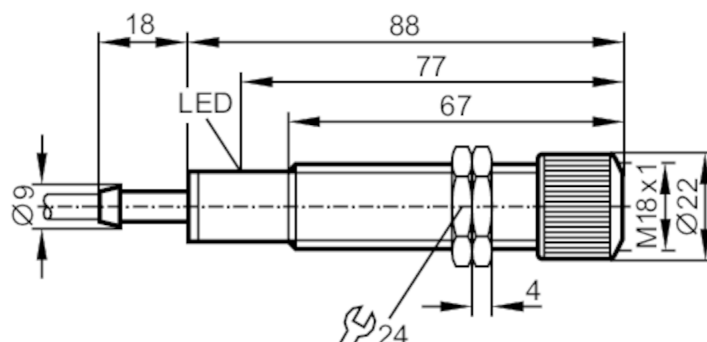


Fiberoptikverstärker

OGF-HBOA/90-250V

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Gewindebauform

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	90...250 AC/DC
Schutzklasse		II
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	9,5
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	9,5
Mindestlaststrom	[mA]	10
Max. Reststrom	[mA]	5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	50
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	900; (10 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	70
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

Erfassungsbereich

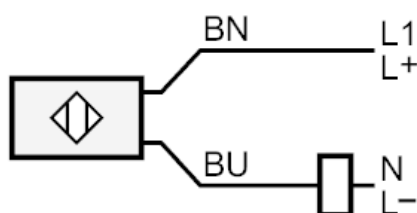
Reichweite	[m]	0...0,08; (Einweglichtschranke)
Tastweite	[mm]	0...15; (Reflexlichttaster)



Fiberoptikverstärker

OGF-HBOA/90-250V

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65
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		Hellschaltung Entspricht bei Einwegfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
		Entspricht bei Tasterfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Anschluss		



BN = Adernfarben :
 BU = braun
 blau