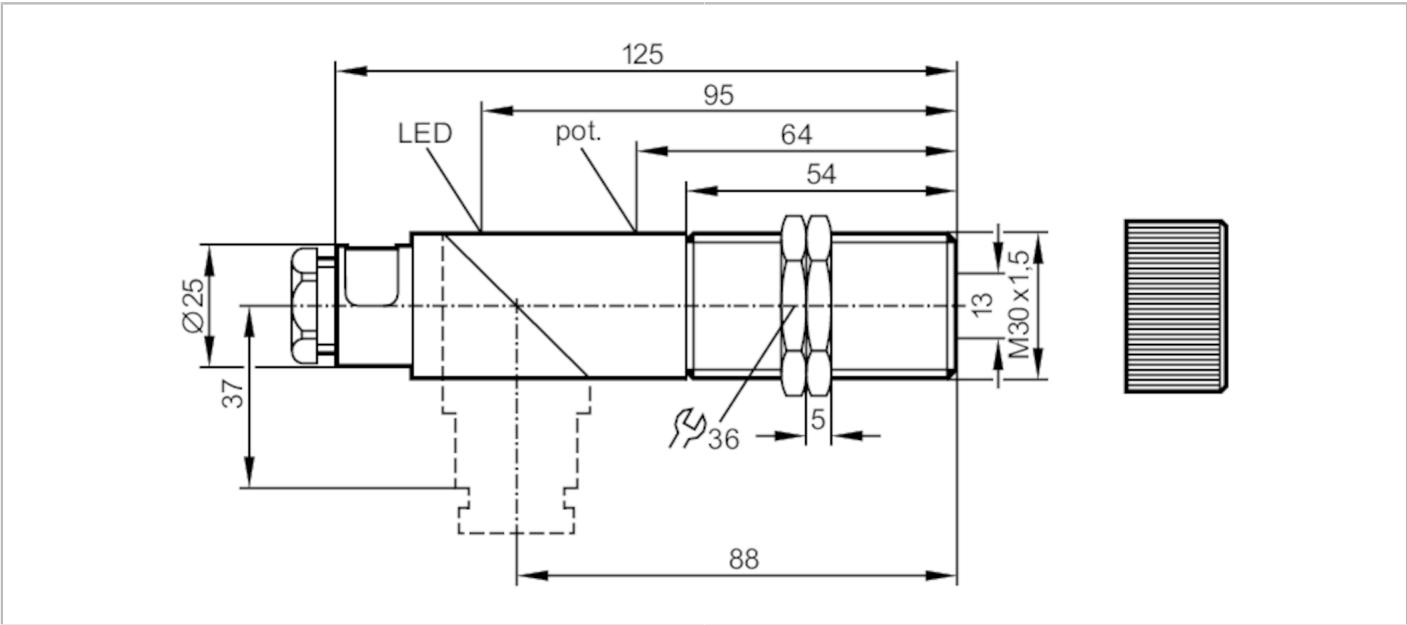




Pojačalo optičkog vodiča

OIF-FBOA



Značajke proizvoda		
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Kućiste		Tip navoja
Električni podaci		
Radni napon	[V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	880
Izlazi		
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	10,5
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC	[V]	10,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	15
Maks. struja propuštanja	[mA]	6
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	35
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne



Pojačalo optičkog vodiča

OIF-FBOA

Domet nadzora		
Doseg	[m]	< 0,3
Doseg opipa	[mm]	< 70
Prilagodljivo područje		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	309
Mehanički podaci		
Težina	[g]	122,5
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		PBT; PPO izmijenjeno
Optički materijal		PMMA
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporučka obuhvata		zaporne matice: 2 izvijač
Opaske		
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja. osvjetljenje odgovara izlaznoj funkciji NORMALNO ZATVORENO (NC) za vlaknenu optiku prolazne zrake odgovara izlaznoj funkciji NORMALNO OTVORENO (NO) za raspršivačko-reflektirajuću vlaknenu optiku ukapčanje tamno odgovara izlaznoj funkciji NORMALNO OTVORENO (NO) za vlaknenu optiku prolazne zrake odgovara izlaznoj funkciji NORMALNO ZATVORENO (NC) za raspršivačko-reflektirajuću vlaknenu optiku	
Količina pakiranja		1 kom.

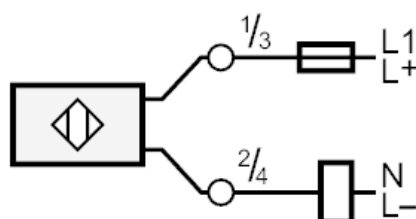
Pojačalo optičkog vodiča

OIF-FBOA

Električni priključak

Utične stezaljke: ...1,5 mm²; Obloga kabela: Ø 7...13 mm; Kabela priрубnica: M20 X 1,5

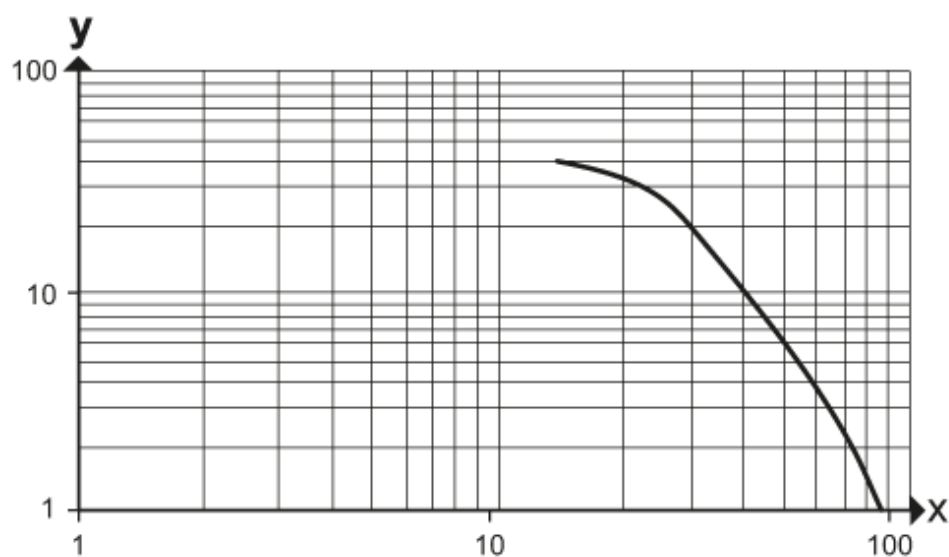
Priključak



Uputa : minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja