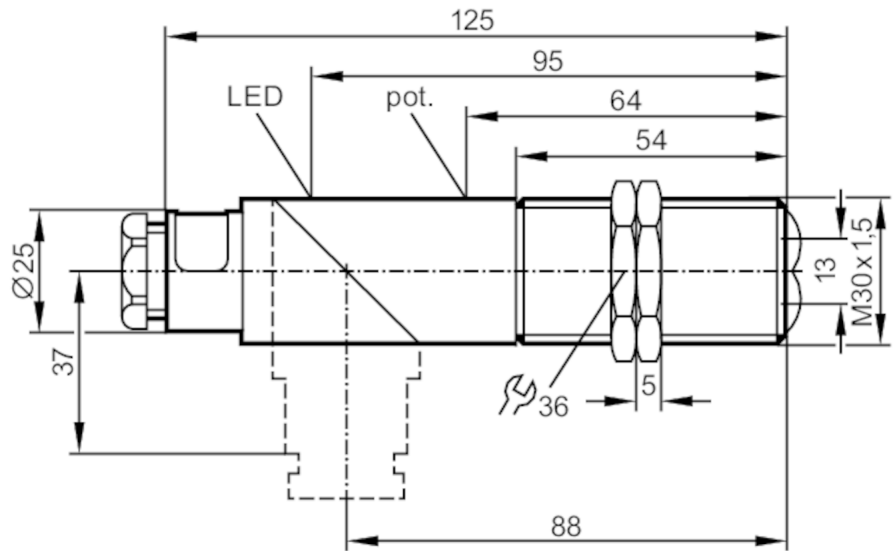




Senzor difuzne refleksije

OIT-FBOA



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućiste	Tip navoja

Primjena

Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije
-----------------	---------------------------

Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...63
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; (programibilno)
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



Senzor difuzne refleksije

OIT-FBOA

Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	35
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
Domet nadzora		
Doseg opipa	[mm]	3...700; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	122
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	309
Mehanički podaci		
Težina	[g]	127
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
Električni priključak		
Potrebna zaštita		minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2 izvijač
Opaske		
Opaske		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja		1 kom.

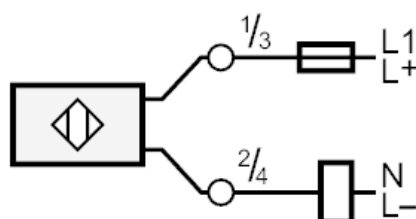
Senzor difuzne refleksije

OIT-FBOA

Električni priključak

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

Priključak



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

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

