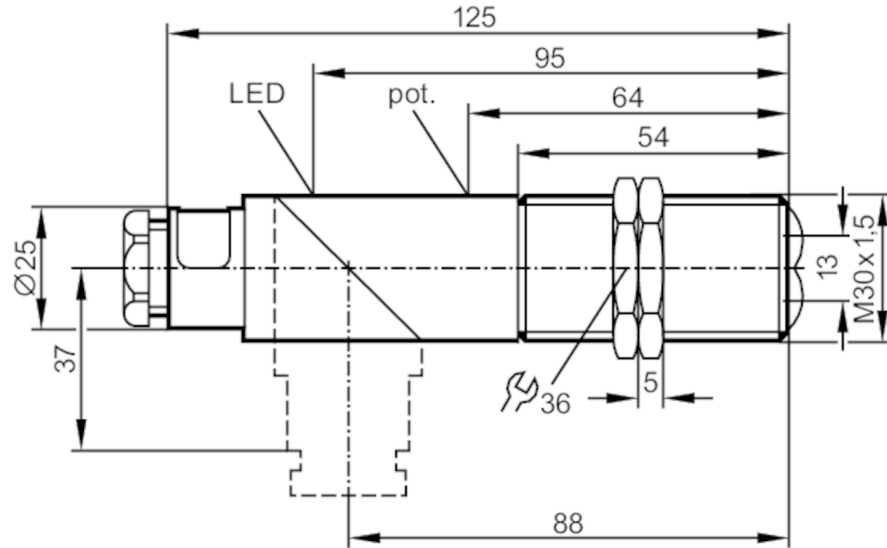




Tárgyreflexiók optikai érzékelő

OIT-FBOA



Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	menetes kialakítás

Felhasználási terület

Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő
--------------	---------------------------------

Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880

Kimenetek

Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	10,5
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	10,5
Minimális terhelési áram	[mA]	15
Maximális szivárgó áram	[mA]	6
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	35



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OIT-FBOA

Rövidzárlat-biztos	nem
Túlterhelés-védelem	nem
Érzékelési tartomány	
Érzékelési távolság [mm]	3...700; (fehér papír 200 x 200 mm)
Beállítható tartomány	igen
Max. fényfolt átmérő [mm]	122
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Védettség	IP 65
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	309
Mechanikai adatok	
Súly [g]	127
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Menet megjelölés	M30 x 1,5
Anyagok	PBT; PPO módosított
Optika anyaga	PMMA
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot
	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás	
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2
	csavarhúzó
Megjegyzések	
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység	1 db

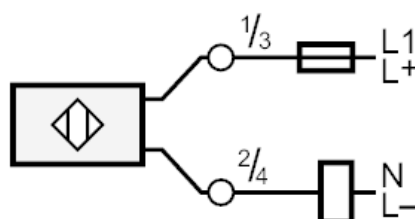
Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OIT-FBOA

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...1,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás



Megjegyzés : miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

