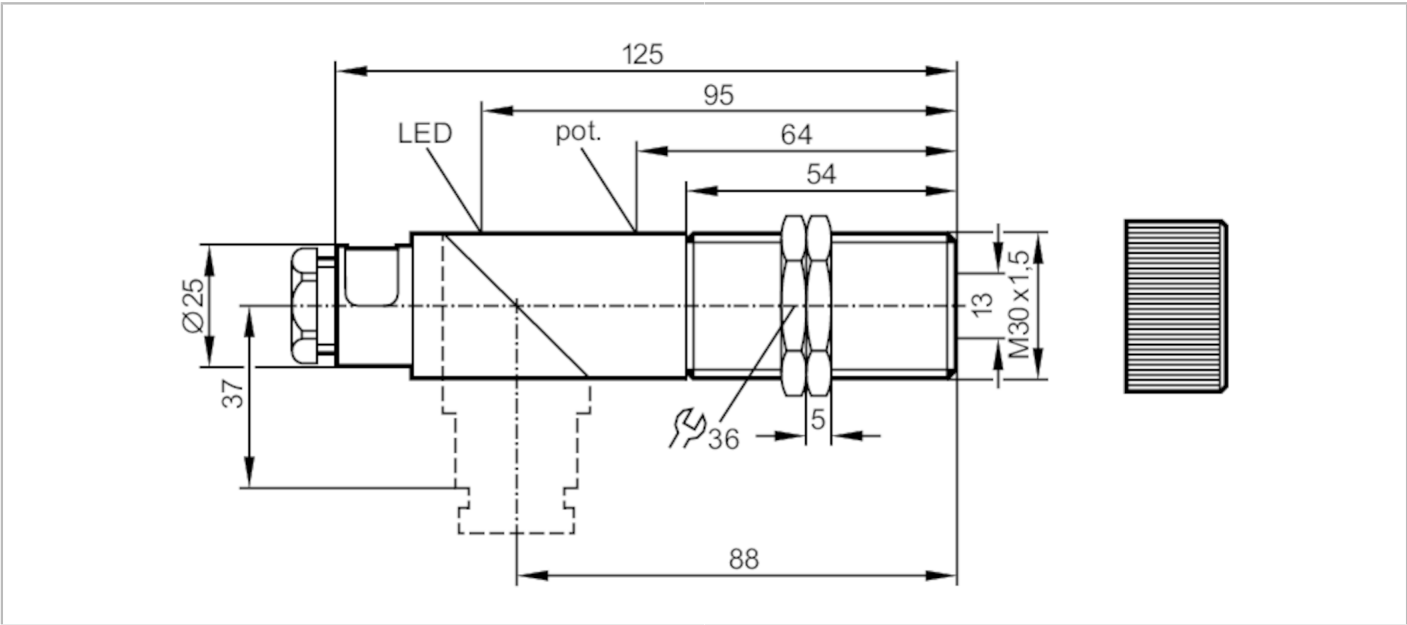




Száloptika-erősítő

OIF-FBOA



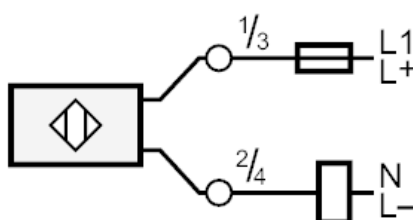
Termékjellemzők		
Fény típusa		infravörös
Ház		menetes kialakítás
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880
Kimenetek		
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet 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
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem



Száloptika-erősítő

OIF-FBOA

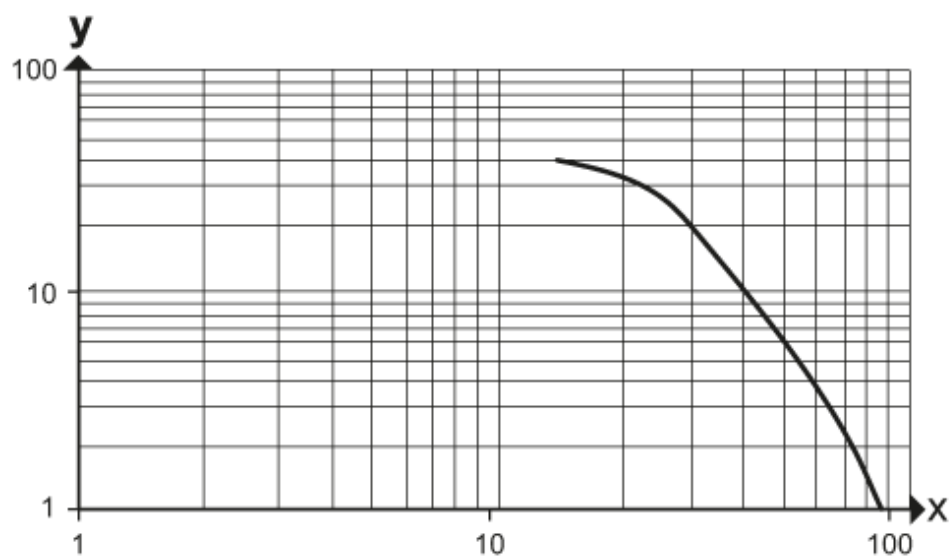
Érzékelési tartomány		
Hatótávolság	[m]	< 0,3
Érzékelési távolság	[mm]	< 70
Beállítható tartomány		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	309
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	122,5
Ház		menetes kialakítás
Méret	[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
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2 csavarhúzó
Megjegyzések		
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
	fényre kapcsolás nyitó kimeneti funkciónak felel meg egyutas száloptikák esetén	
	záró kimeneti funkciónak felel meg tárgyreflexiós száloptikák esetén	
	sötétre kapcsolás záró kimeneti funkciónak felel meg egyutas száloptikák esetén	
nyitó kimeneti funkciónak felel meg tárgyreflexiós száloptikák esetén		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
sorkapocs: ...1,5 mm ² ; 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



x: Távolság [mm]

y: többszörös erősítési tényező