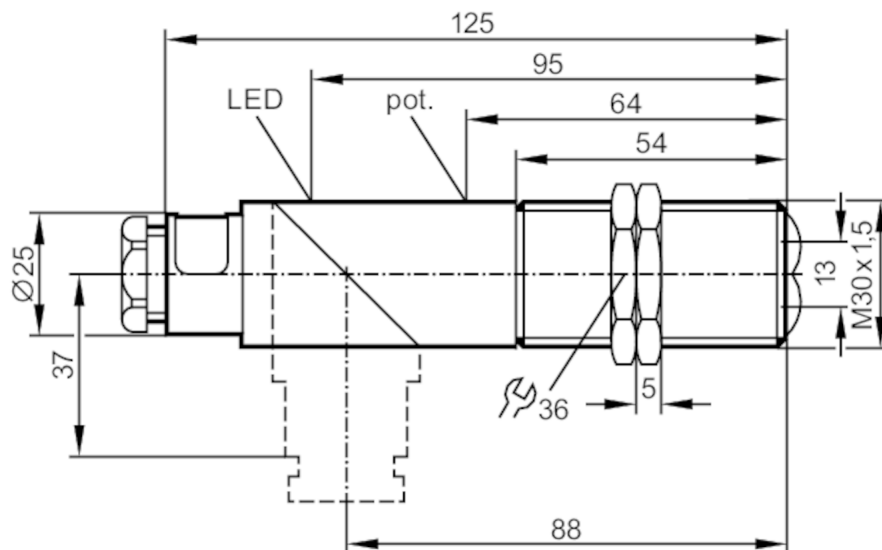


Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OIT-FNKG



Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	menetes kialakítás

Felhasználási terület

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

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...55 DC
Áramfelvétel	[mA]	30; ((24 V))
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880

Kimenetek

Elektromos kivétel		NPN
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	100
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

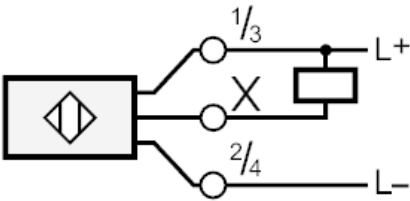
Érzékelési távolság	[mm]	3...700; (fehér papír 200 x 200 mm)
Beállítható tartomány		igen



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OIT-FNKG

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]	659
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	125,5
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
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2 csavarhúzó
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
sorkapocs: ...1,5 mm ² ; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5		
Csatlakozás		



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

