

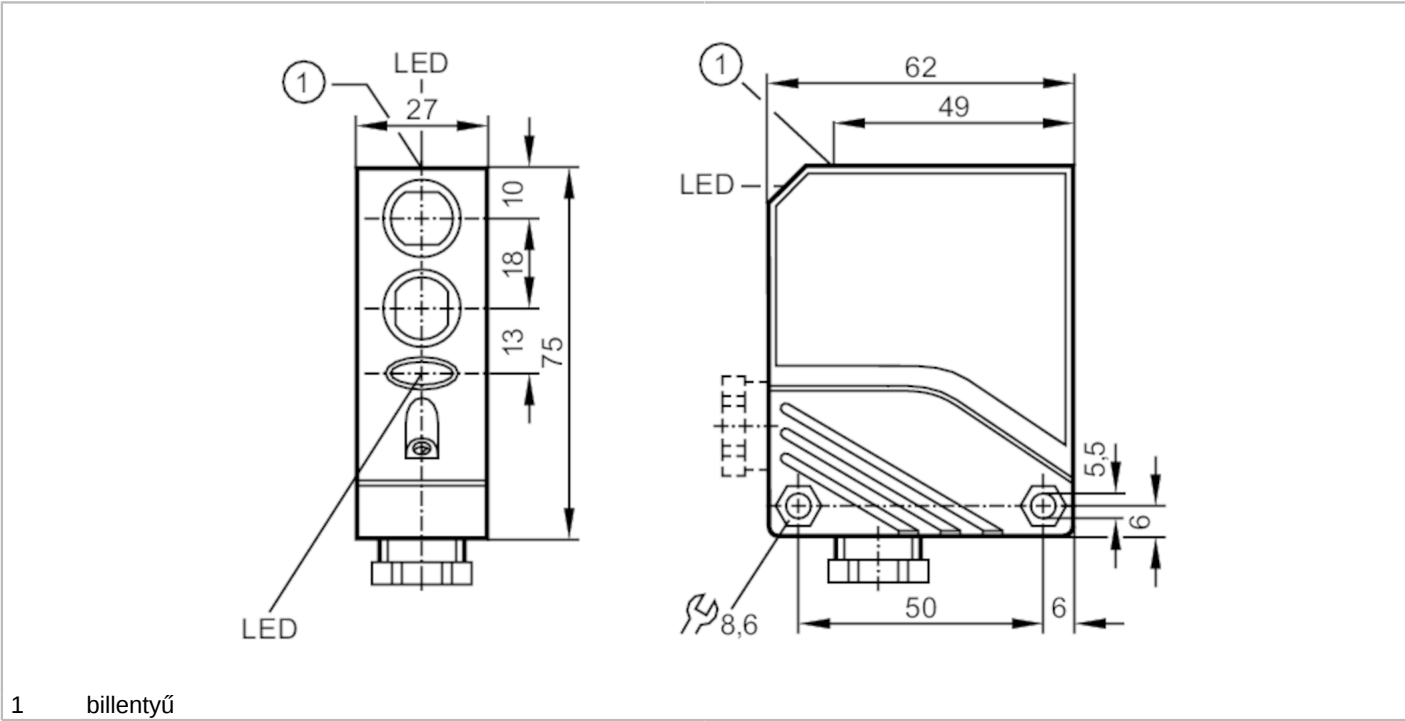


Prizmás fénysorompó

OLP-FPKG

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés

Alternatív termékek: O5P500 + EVC811 + E21122
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	polarizációs szűrő
Működési elv	Prizmás fénysorompó

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 37
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660

Kimenetek

Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése	[V]	3,5
Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10



Prizmás fényesorompó

OLP-FPKG

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Hatótávolság	[m]	0,3...5; (Prizma Ø 80 E20005)
Prizmára vonatkoztatott hatótávolság	[m]	0,3...5; (Prizma Ø 80 E20005)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	250
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Polarizációs szűrő		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok		
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	75 x 27 x 62
Anyagok		PA; PBT
Optika anyaga		PMMA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

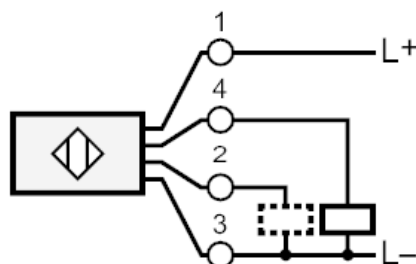
Prizmás fénySOROMPÓ

OLP-FPKG

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...1,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 4,5...10 mm; Tömszelence: M16 X 1,5

Csatlakozás



2

Működésellenőrző kimenet

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

