

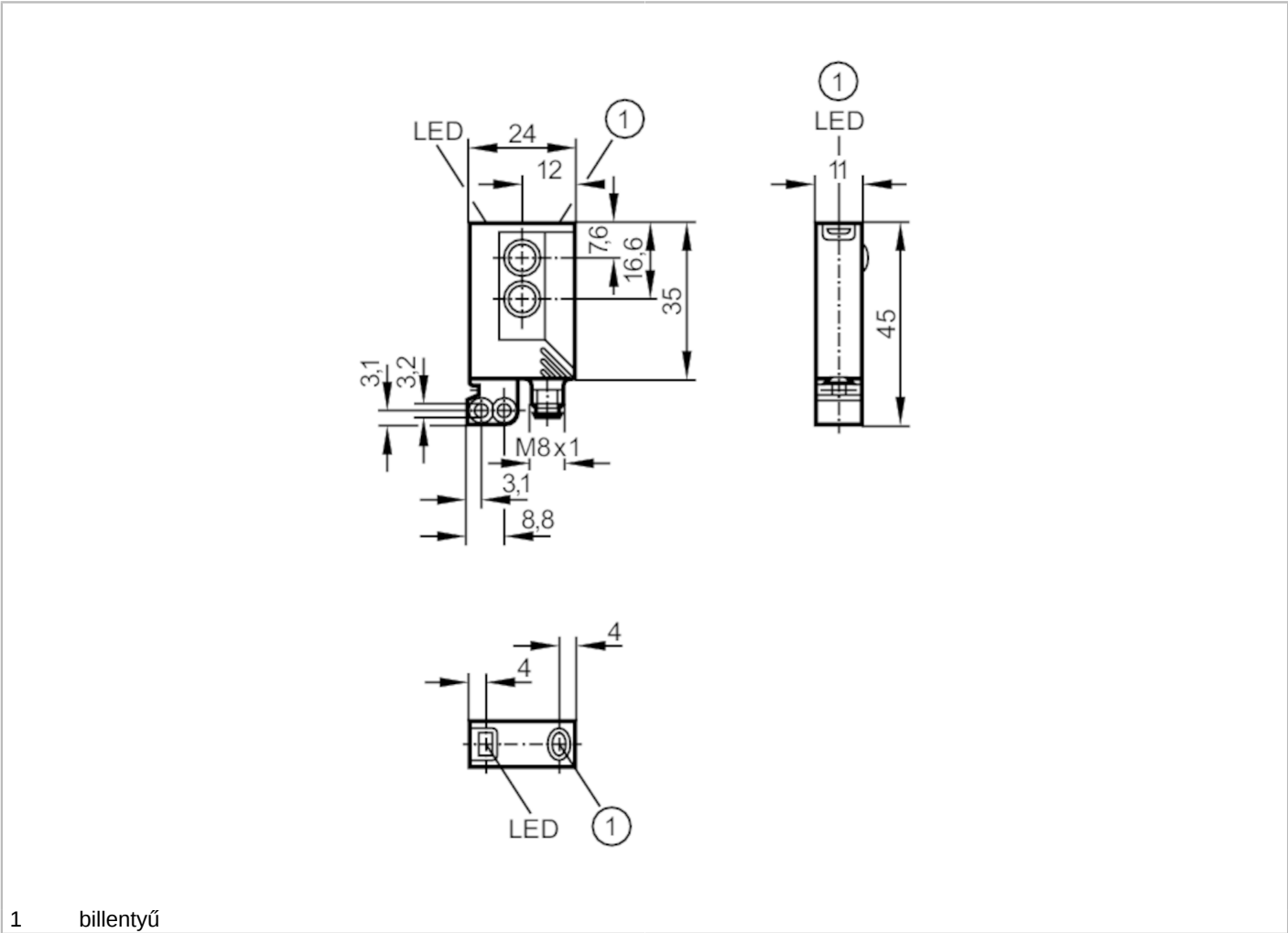


Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OJB-FNKG/FO/AS

Kifutó termék

Alternatív termékek: O6T207
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



1 billentyű



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Működési elv		Tárgyreflexiós optikai érzékelő
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 22
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OJB-FNKG/FO/AS

Kimenetek		
Elektromos kivitel	NPN	
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)	
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5	
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200	
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	2000	
Rövidzárlat-védelem	igen	
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság [mm]	1...600; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)	
Beállítható tartomány	igen	
Max. fényfolt átmérő [mm]	60	
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tartományban	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]	911	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	40	
Ház	téglatest kialakítású	
Méretek [mm]	35 x 24 x 11	
Anyagok	ház: ABS; rögzítő: horganyöntvény; LED ablak: SEPS; billentyű: SEPS	
Optika anyaga	üveg	
Optika elhelyezkedése	elülső optika	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros
Elektronikus lezárás	igen	
Tartozékok		
Szállított tételek	alaprögzítés: 1, E20964	
	rögzítőcsavarok: 2 x M3 x 16	
	rugós alátétek: 2	
	Anyák: 2	
Megjegyzések		
Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint	
Csomagolási egység	1 db	

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

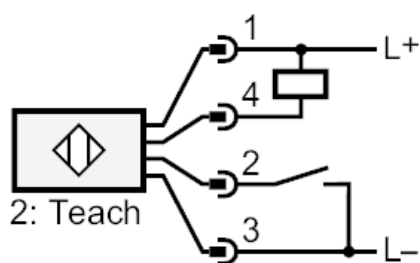
OJB-FNKG/FO/AS

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

