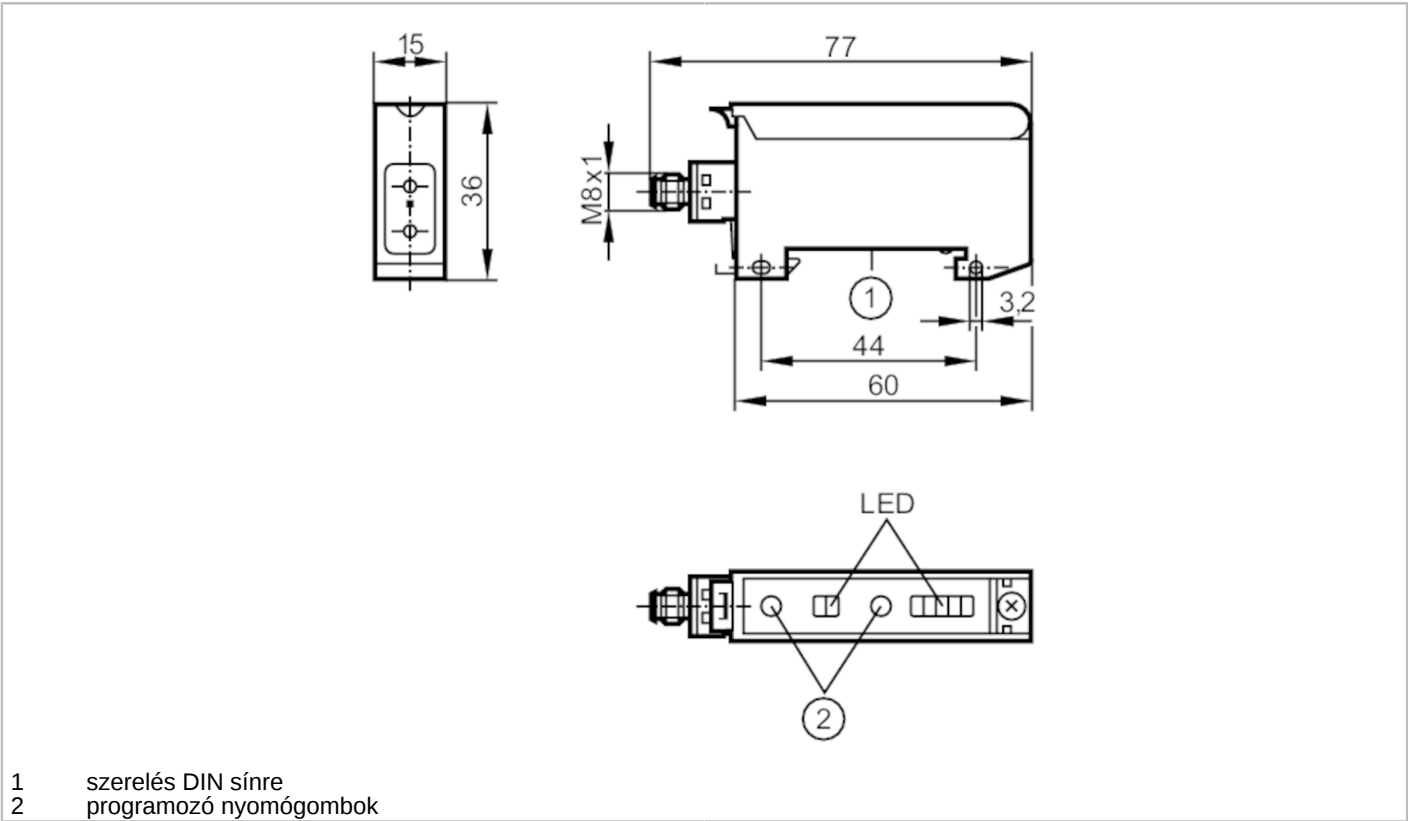




Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/T/AS



- 1 szerelés DIN sínre
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Kivitel		Száloptikai erősítők akril optikai szálakhoz
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 50
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	630
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP/NPN; (automatikus terhelés felismerés PNP/NPN)
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	3000
Rövidzárlat-védelem		igen



Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/TIAS

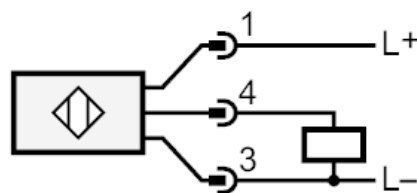
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Időfunkció [s]	0,001...0,09	
Érzékelési tartomány		
Hatótávolság [m]	0...2; (adó-vevős érzékelő)	
Érzékelési távolság [mm]	0...100; (Tárgyreflexiós optikai érzékelő)	
Beállítható tartomány	igen	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60	
Védettség	IP 65	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]	837	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	48	
Ház	téglatest kialakítású	
Méretek [mm]	36 x 15 x 60	
Anyagok	PPE módosított	
Optika elhelyezkedése	oldalsó optika	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	nem biztonságos tartomány	1 x LED, piros
	üzemi tartalék	4 x LED, zöld
Megjegyzések		
Megjegyzések	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	
	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint	
Csomagolási egység	1 db	

Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/T/AS

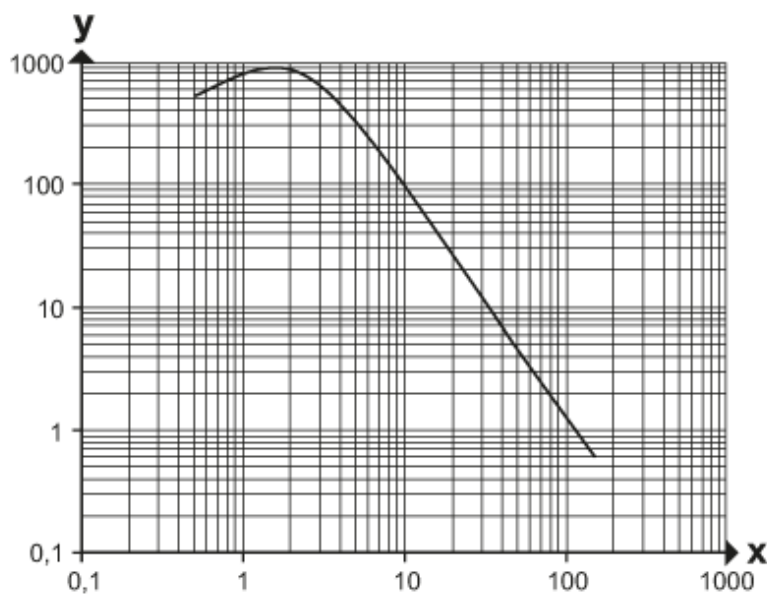
Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor