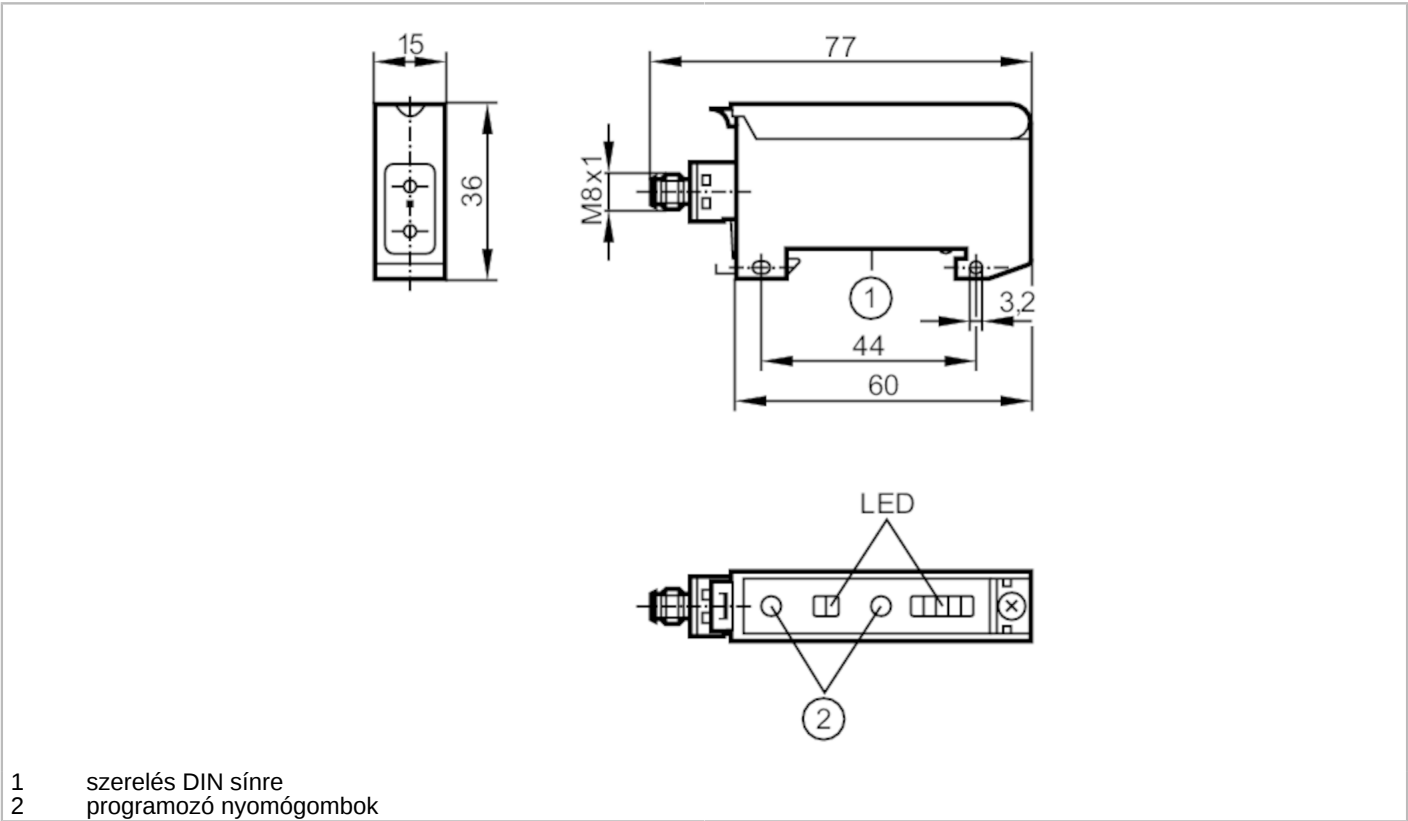




Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/T/AS



- 1 szerelés DIN sínre
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Kivitel		Száloptikai erősítők üveg optikai szálakhoz, fémborítású száloptikákhoz, FE/FT-50
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 50
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
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]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett



Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/TIAS

Túlterhelés-védelem		igen	
Időfunkció		[s]	0,001...0,09
Érzékelési tartomány			
Hatótávolság		[m]	0...1; (adó-vevős érzékelő)
Érzékelési távolság		[mm]	0...150; (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]	47,8
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	
Csomagolási egység		1 db	

Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/T/AS

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A

