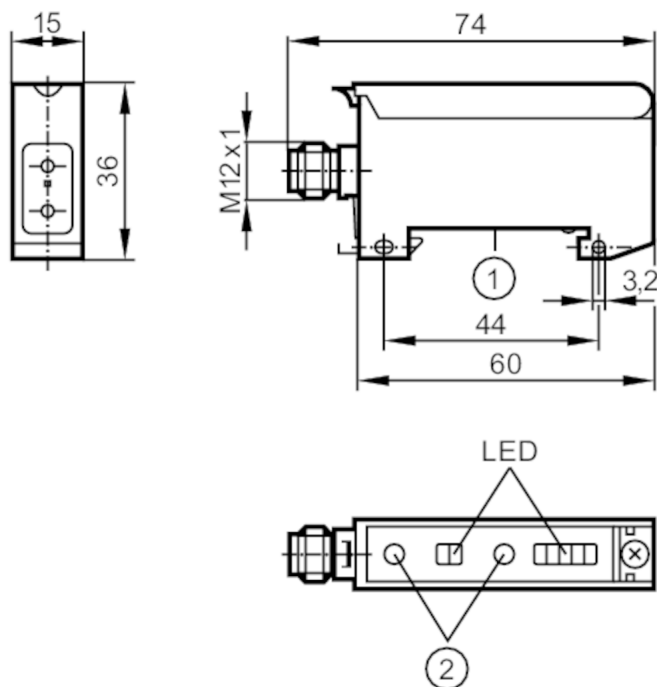


Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/T/US



- 1 szerelés DIN sínre
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Működésellenőrző kimenet
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
Működésellenőrző kimenet		igen
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése	[V]	2,5
Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10



Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/T/US

Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
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]	806

Mechanikai adatok

Súly	[g]	46,9
Ház		téglatest kialakítású
Méreték	[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

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

