



Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/T/US

ügyfélspecifikus

1 szerelés DIN sínre
2 programozó nyomógombok

Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Működésellenőrző kimenet
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

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
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	3000



Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/T/US

Rövidzárlat-védelem	igen	
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
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]	830
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	47,45
Ház	téglatest kialakítású	
Méretek	[mm]	36 x 15 x 60
Anyagok	PPE módosított	
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	
Megjegyzés	ügyfélspecifikus	
Csomagolási egység	1 db	

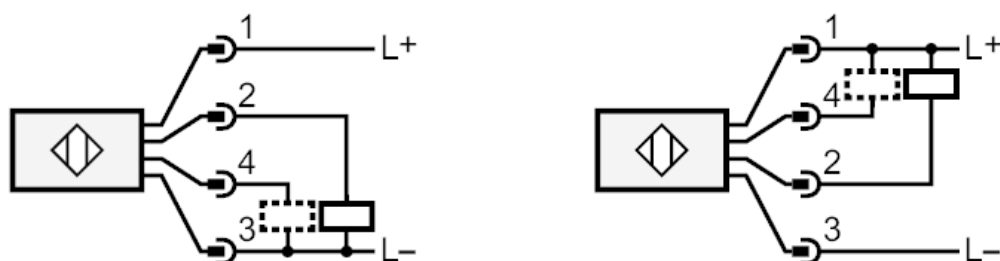
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Száloptika-erősítő

OBF-FAKG/T/US

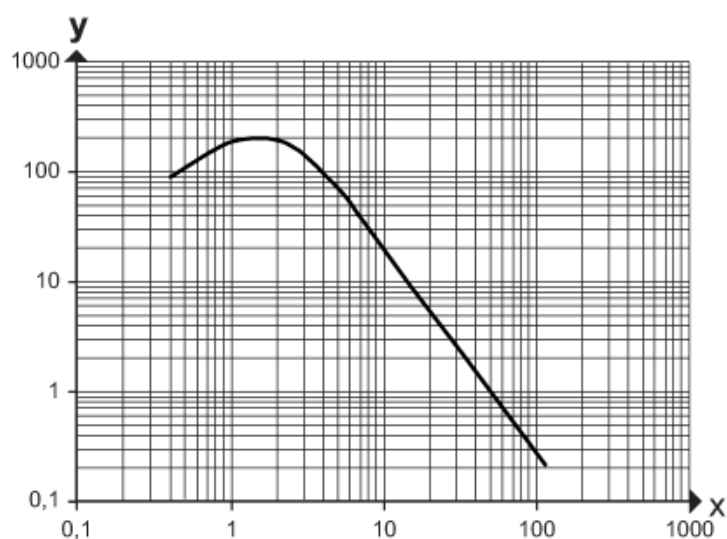
Csatlakozás



4

Működésellenőrző kimenet

Diagrammok és grafikonok



x Távolság [mm]

y üzemi tartalék görbe