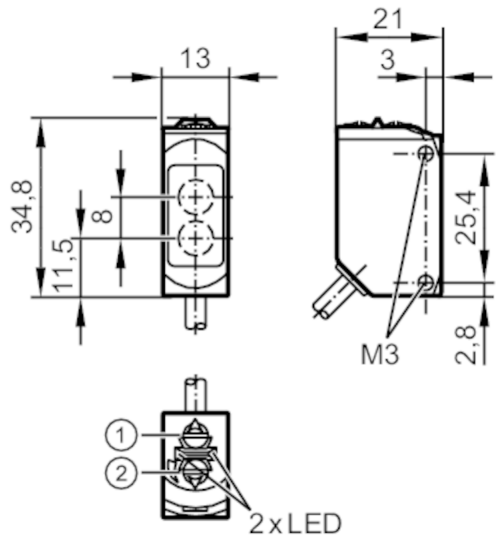


O6P405



Prizmás fénySOROMPÓ

O6P-FNKG/0,30m/US



- 1 kimeneti funkció kapcsoló
2 potenciométer érzékenység
vevő a felső optikában
adó az alsó optikában



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	polarizációs szűrő
Működési elv	Prizmás fénySOROMPÓ
Alkalmazás	szerszámpari használatra alkalmas

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	12; ((24 V))
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	633

Kimenetek

Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett



Prizmás fényesorompó

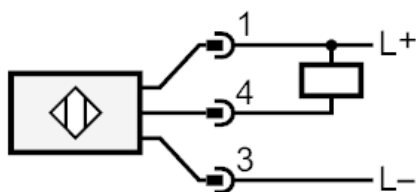
O6P-FNKG/0,30m/US

Érzékelési tartomány		
Prizmára vonatkoztatott hatótávolság	[m]	0,05...5; (Prizma Ø 80 E20005)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	150
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Polarizációs szűrő		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 65; IP 67; IP 68
Tesztek / engedélyek		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	895
UL minősítés		UL tanusítvány száma E020
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	51,5
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	34,8 x 13 x 21
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); műanyag: PPSU; Tömítés: FKM
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Meghúzási nyomaték	[Nm]	1; (rögzítőcsavarok)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
Megjegyzések		
Megjegyzések		üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		

Prizmás fénysorompó

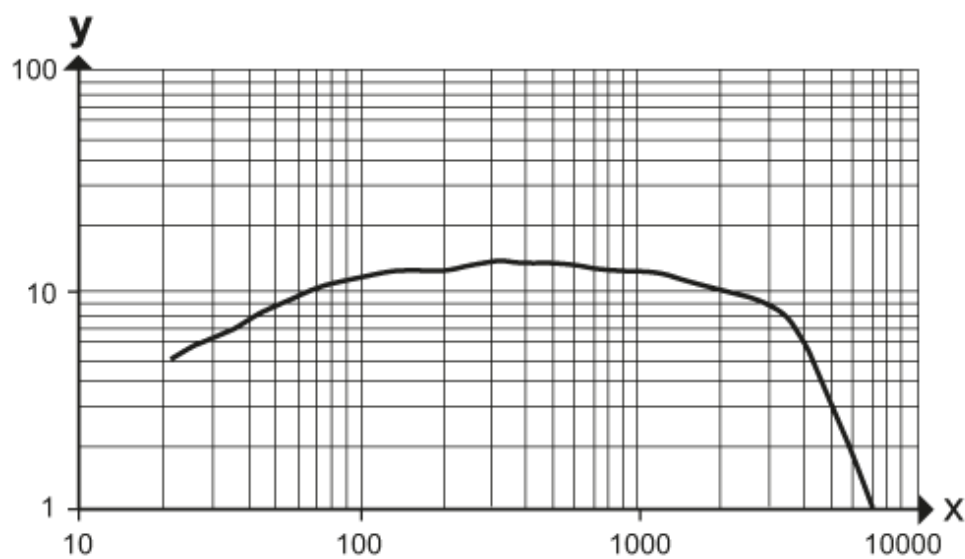
O6P-FNKG/0,30m/US

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többlet erősítési tényező