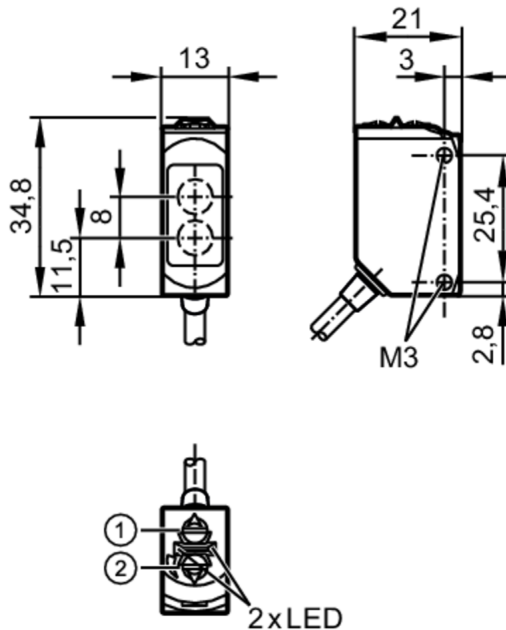


O6P305



Prizmás fénySOROMPÓ

O6P-FNKG/0,30m/US



- 1 kimeneti funkció kapcsoló
1 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
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 feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen



Prizmás fénysorompó

O6P-FNKG/0,30m/US

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
-----------------------------------	-----------

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 távolságban
Polarizációs szűrő	igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Védettség	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]	908	
UL minősítés	UL tanúsítvány száma	E006

Mechanikai adatok

Súly [g]	51,2
Ház	téglatest kialakítású
Anyagok	ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); műanyag: PPSU; Tömítés: EPDM
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, PVC; 3 x 0,25 mm²

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Prizmás fénysorompó

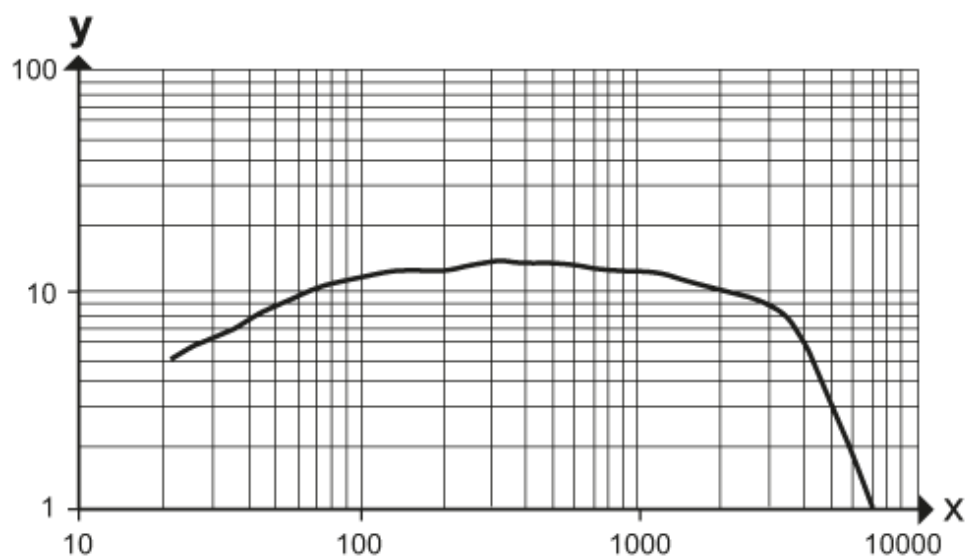
O6P-FNKG/0,30m/US

Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többlet erősítési tényező