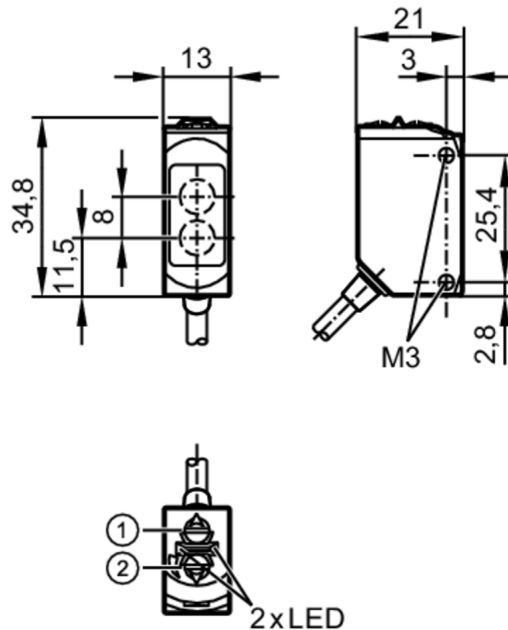


O6P300



Prizmás fénySOROMPÓ

O6P-FPKG



- 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		PNP
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 fényesorompó

O6P-FPKG

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 tarományban	
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	E003
Mechanikai adatok		
Súly [g]	81,5	
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	

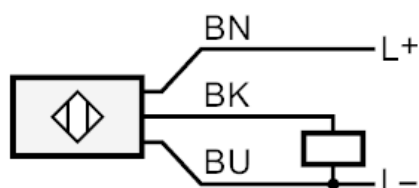
Prizmás fénysorompó

O6P-FPKG

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

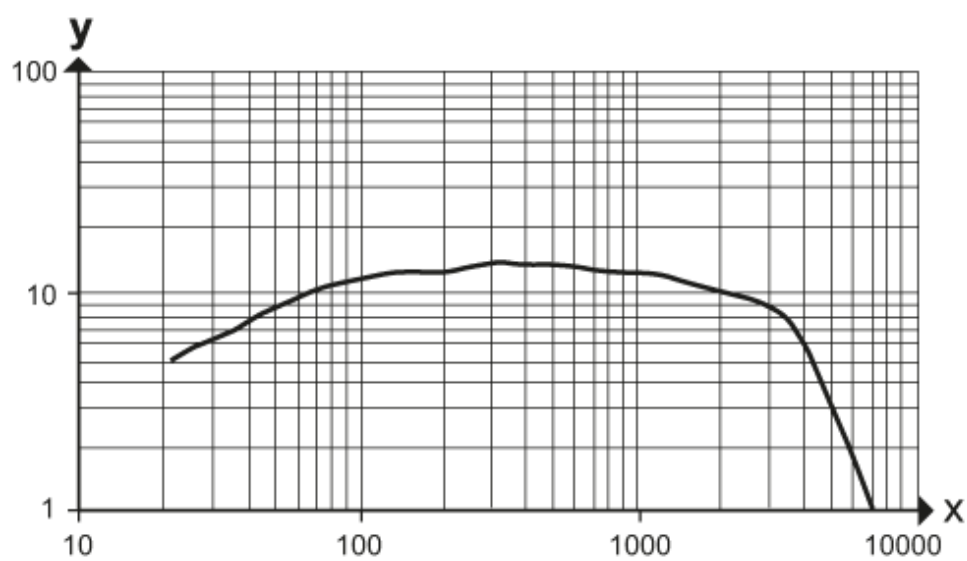
Csatlakozás



Érszínek :
BN = barna
BK = fekete
BU = kék

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többlet erősítési tényező