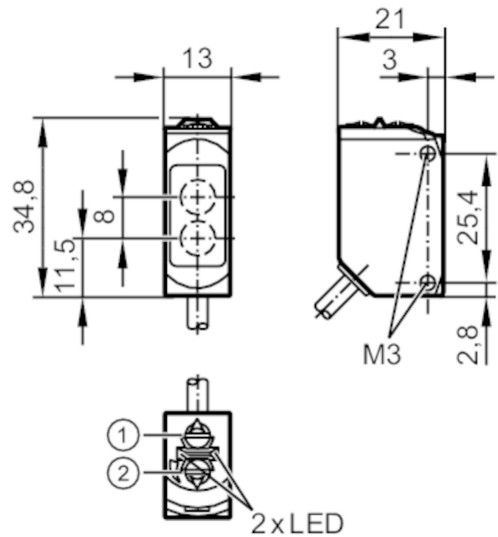




Prizmás fénySOROMPÓ

O6P-FPKG/5M



- 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		PNP
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-FPKG/5M

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 E018
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	133,6
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

Prizmás fénysorompó

O6P-FPKG/5M

Elektromos csatlakozás

Kábel: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
 BN = barna
 BK = fekete
 BU = kék

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Távolság [mm]

y: többszörös erősítési tényező