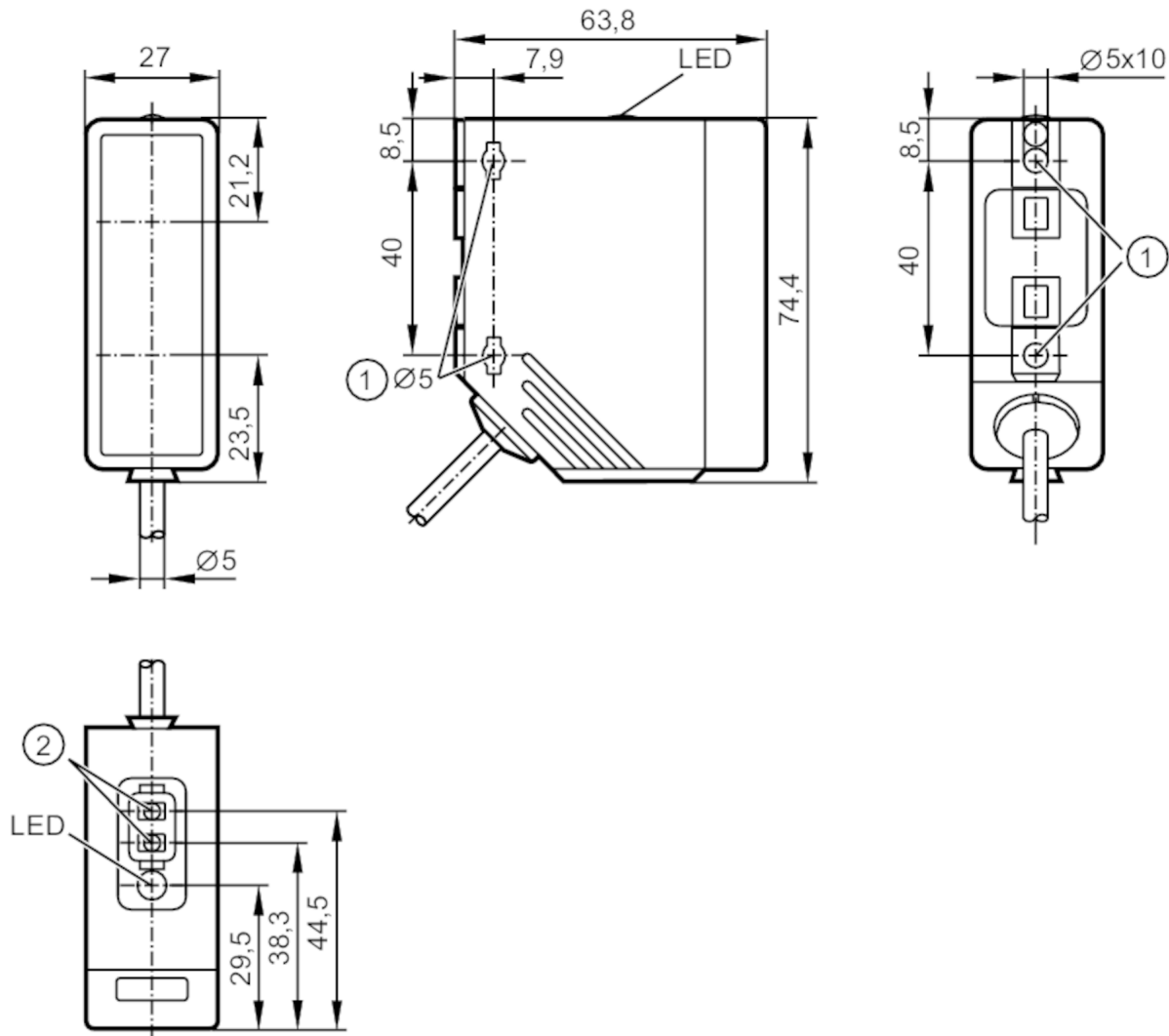


O4P501



Prizmás fénysorompó

O4P-FPKG/2M



- 1 M5-ös rögzítőcsavarok használata esetén, indítási forgatónyomaték max. 2 Nm
2 programozó nyomógombok
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...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	20
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen



Prizmás fényesorompó

O4P-FPKG/2M

Fény típusa	vörös fény	
Hullámhossz	[nm]	624
Kimenetek		
Elektromos kivitel	PNP	
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)	
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	2000
Rövidzárlat-védelem	igen	
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Prizmára vonatkoztatott hatótávolság	[m]	0,3...22; (Prizma Ø 80 E20005)
Beállítható tartomány	igen	
Max. fényfolt átmérő	[mm]	660
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tarományban	
Polarizációs szűrő	igen	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	434
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	207,5
Ház	téglatest kialakítású	
Méretek	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Anyagok	ház: PA; elülső keret: rozsdamentes acél; kezelőfelület: TPE	
Optika anyaga	PMMA	
Optika elhelyezkedése	oldalsó optika	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Teach funkció	igen	
Elektronikus lezárás	igen	
Megjegyzések		
Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint	
Csomagolási egység	1 db	

Prizmás fényesorompó

O4P-FPKG/2M

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

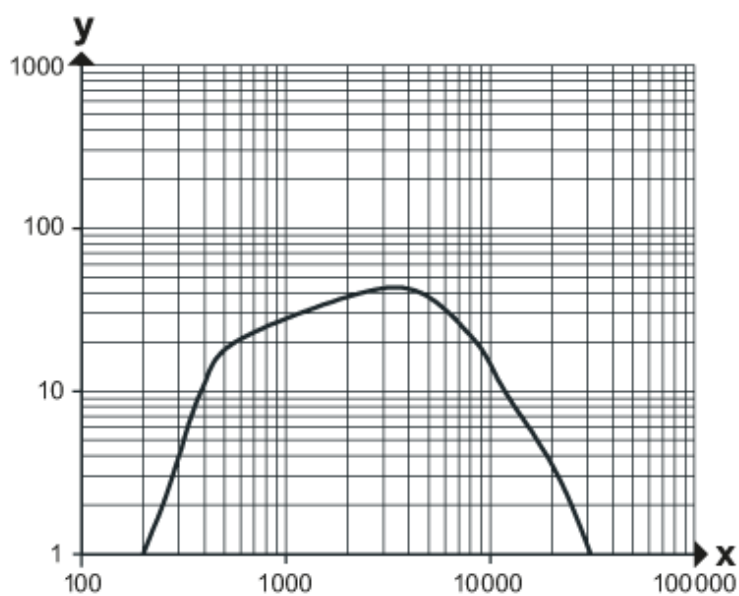
Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor