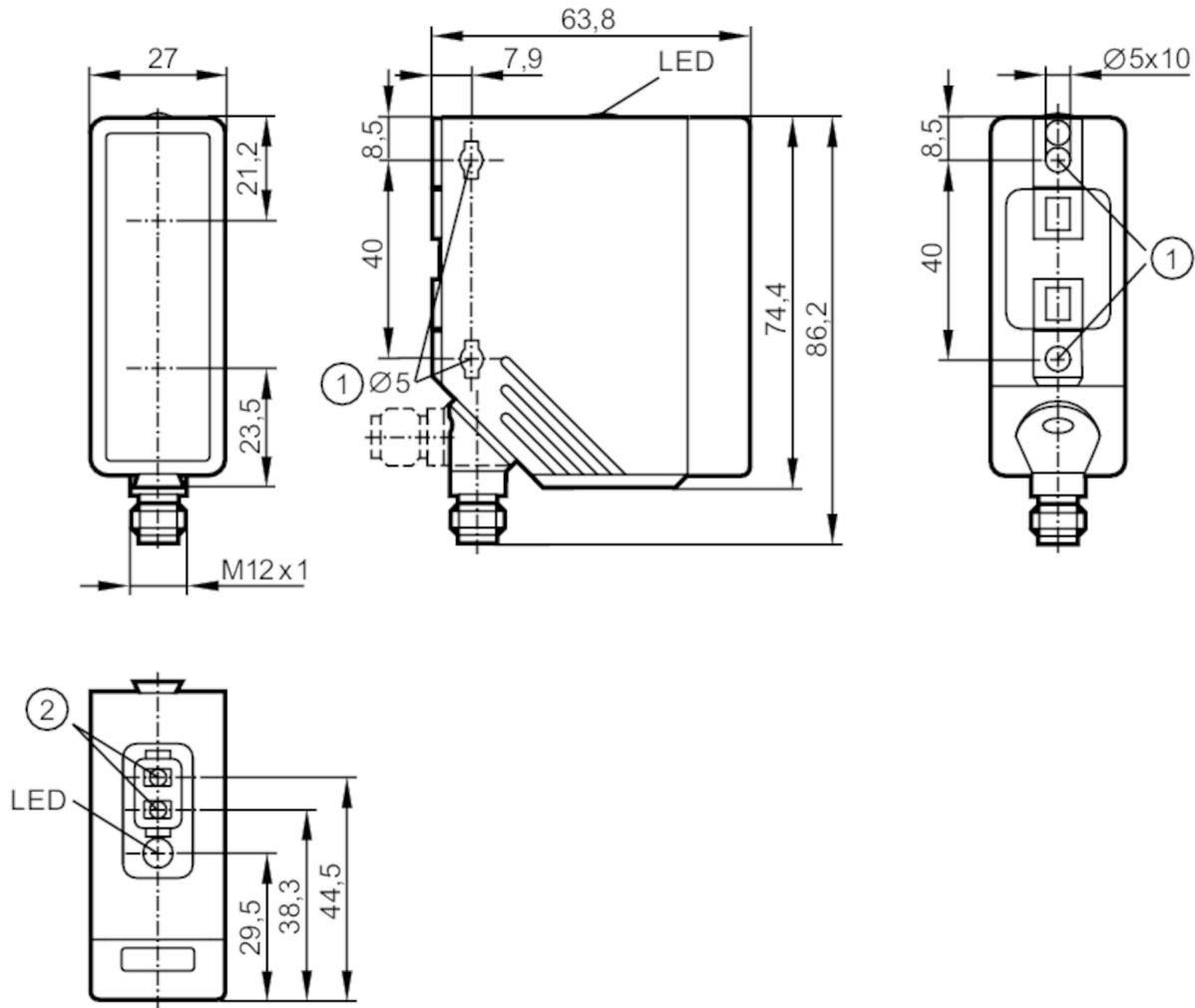


O4P500



Prizmás fényesorompó

O4P-FPKG/US100



- 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 fényesorompó

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel	[mA]	20
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	624

O4P500



Prizmás fényesorompó

O4P-FPKG/US100

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]	124,5	
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		
Csomagolási egység	1 db	

Prizmás fénysorompó

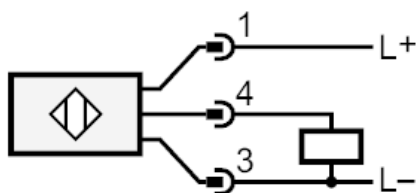
O4P-FPKG/US100

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

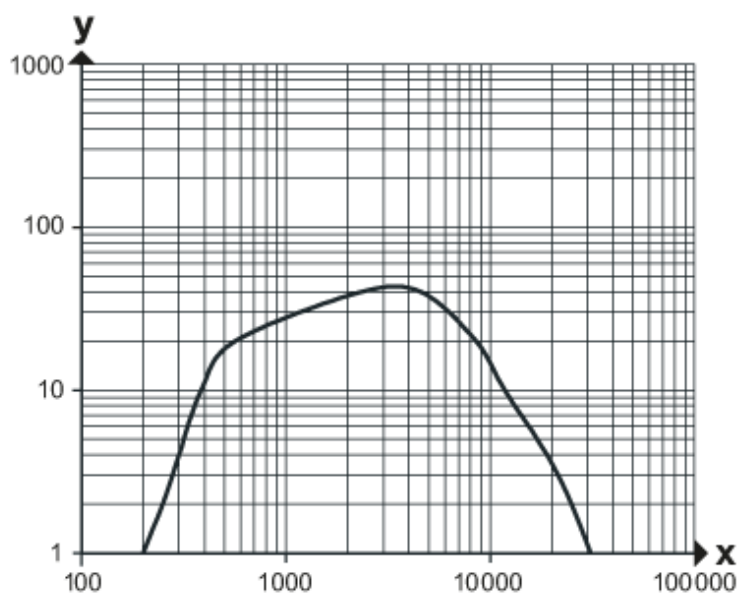


Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor