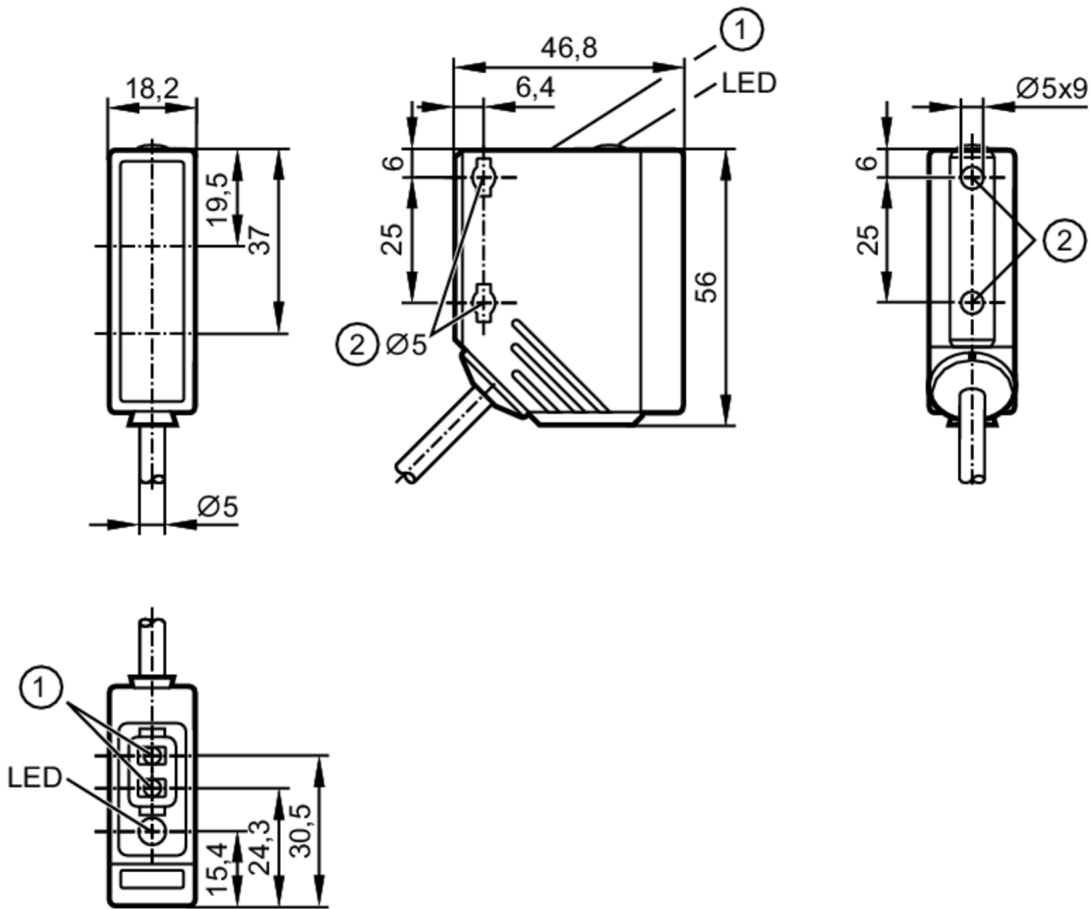




Prizmás fényesorompó

O5P-FPKG/2M



- 1 programozó nyomógombok
2 M5-ös rögzítőcsavarok használata esetén, indítási forgatónyomaték max. 2 Nm
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
Áramfelvétel	[mA]	20
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	624
Kimenetek		
Elektromos kivétel		PNP



Prizmás fénysorompó

O5P-FPKG/2M

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]	0,075...10; (Prizma Ø 80 E20005)	
Beállítható tartomány	igen	
Max. fényfolt átmérő [mm]	250	
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]	435	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	142,5	
Ház	téglatest kialakítású	
Méretek [mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Anyagok	ház: PA; elülső keret: rozsdamentes acél; kezelőfelület: TPU	
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 fénySOROMPÓ

O5P-FPKG/2M

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



BK = Érszínek :
fekete
BN = barna
BU = kék

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

