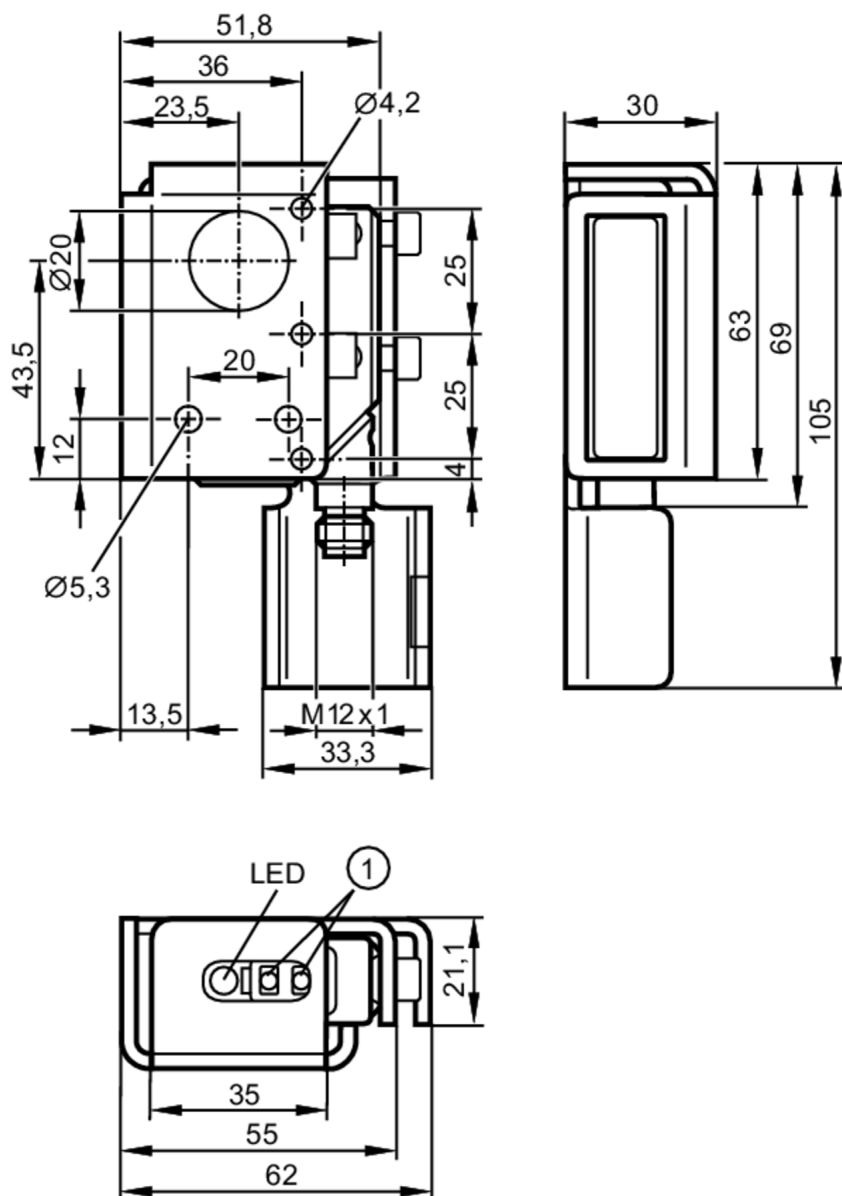


O5P51A



Prizmás fénySOROMPÓ

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 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...30 DC; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: 10...36)



Prizmás fényesorompó

O5P-FPKG/US100/3D

Áramfelvétel	[mA]	20
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: 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
Polarizációs szűrő		igen
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...50
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: -25...60 °C
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés		 II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	435
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	336,5
Ház		téglatest kialakítású
Méreték	[mm]	105 x 30 x 62
Anyagok		ház: PA; elülső keret: rozsdamentes acél; kezelőfelület: TPU; Védőkonzol: rozsdamentes acél
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

O5P51A



Prizmás fénysorompó

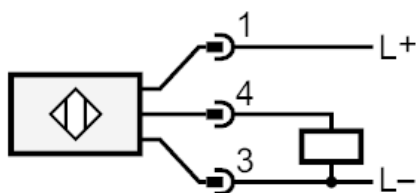
O5P-FPKG/US100/3D

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás





Prizmás fénysorompó

O5P-FPKG/US100/3D

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

