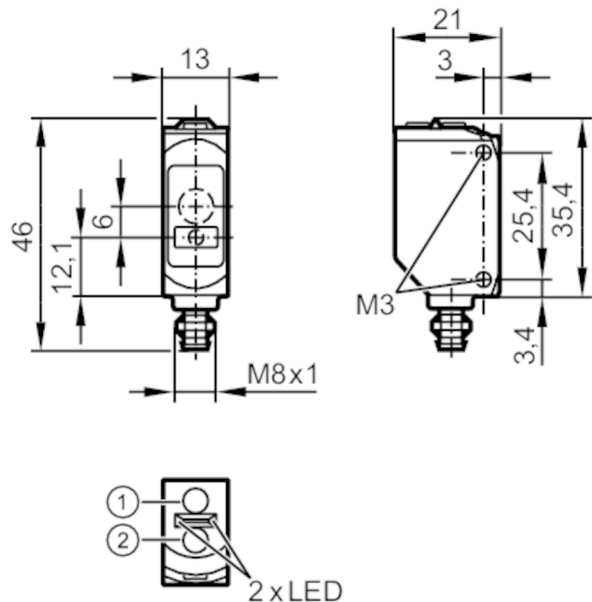




Prizmás fénysorompó

O6PLFPKG/AS/4P



1 programozó nyomógombok
vevő a felső optikában , adó az alsó optikában



Termékjellemzők		
Fény típusa		vörös fény
Lézervédelmi osztály		1
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Működési elv		Prizmás fénysorompó
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere-védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	650
Kimenetek		
Elektromos kivétel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett



Prizmás fénySOROMPÓ

O6PLFPKG/AS/4P

Érzékelési tartomány		
Hatótávolság	[m]	0,075...8; (Prizma 50 x 50 mm E20722)
Max. fényfolt átmérő	[mm]	17
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tarományban
Interfész		
Kommunikációs interfész		IO-Link
Átvitel típusa		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verzió		1.1
SDCI-szabvány		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
SIO-mód		igen
Szükséges master port típus		A
Min. folyamat ciklusidő	[ms]	2,5
IO-Link folyamatadat (ciklikus)	működés	bithosszúság
	folyamatérték	8
	készülék állapota	4
	bináris kapcsolás információ	1
IO-Link funkciók (aciklikus)		alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló; kapcsolásiciklus-számláló
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	525
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...60
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Lézervédelmi osztály		1
Megjegyzés a lézervédelemhez	Figyelem:	lézerfény
	lézerosztály:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		megfelel a 21 CFR 1040 részével, kivéve a 2007 júniusban kiadott 50.-ik lézer nyilatkozat eltéréseit
MTTF	[év]	636
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	19,3
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	46 x 13 x 21
Anyagok		ház: ABS; PPSU; Tömítés: EPDM
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,5; (rögzítőcsavarok)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

Prizmás fényesorompó

O6PLFPKG/AS/4P

Megjegyzések

Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

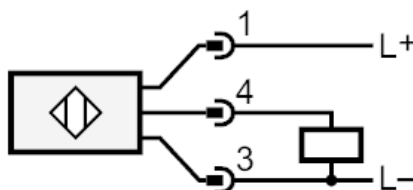
Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8

Elektromos csatlakozás - dugó

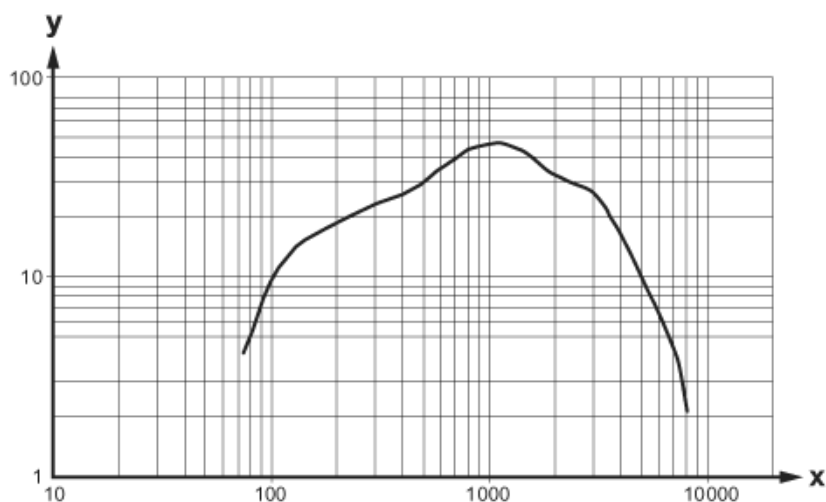


Csatlakozás



4 OUT / IO-Link

Diagrammok és grafikonok



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor