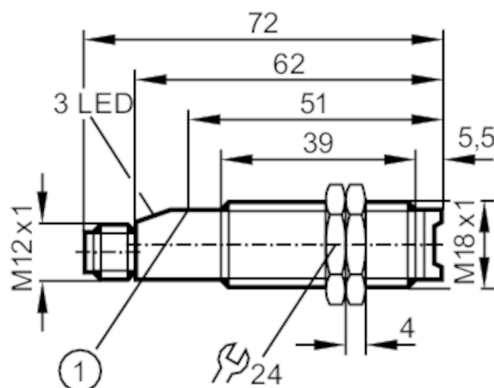


Prizmás fényesorompó

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 billentyű

Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Lézervédelmi osztály	2
Ház	menetes kialakítás

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Működési elv	Prizmás fényesorompó

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 30; (üzem / működés; \$Einstellung: < 50 mA)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	675
Tip. élettartam	[h]	50000

Kimenetek

Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezzhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése	[V]	3,5
Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen



Prizmás fénysorompó

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Érzékelési tartomány		
Hatótávolság	[m]	0,2...13; (Prizma Ø 80 E20005)
Beállítható tartomány		igen
Legkisebb érzékelhető tárgy átmérője	[mm]	3
Max. fényfolt átmérő	[mm]	25
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális távolságban
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...50
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
Lézervédelmi osztály		2
Megjegyzés a lézervédelemhez	Figyelem:	lézerefény
	impulzusteljesítmény:	≤ 2,2 mW
	Hullámhossz:	675 nm
	Frekvencia:	2,2 kHz
	impulzushossz:	24 µs
	Ne nézzon közvetlenül a lézersugárba.	
	Kerülje a lézerefénnyel való érintkezést.	
	lézerosztály:	2
		EN 60825-1
Mechanikai adatok		
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PBT
Optika anyaga		PMMA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Prizmás fénySOROMPÓ

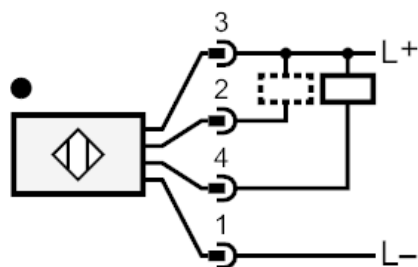
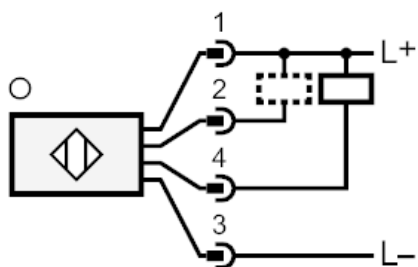
OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás



2

Működésellenőrző kimenet



Prizmás fénysorompó

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

