

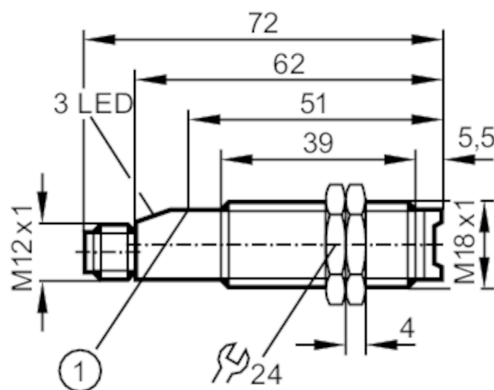
Prizmás fénysorompó

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: OGP700 vagy OGP701

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



1 billentyű

Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Lézervédelmi osztály	2
Ház	menetes kialakítás

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Működési elv	Prizmás fénySOROMPÓ

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		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	2,5
Működésellenőrző kimenet maximális feszültsége	[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



Prizmás fénysorompó

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Hatótávolság [m]	0,2...4; (Prizma Ø 80 E20005)	
Beállítható tartomány	igen	
Legkisebb érzékelhető tárgy átmérője [mm]	1,5	
Max. fényfolt átmérő [mm]	7	
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	a maximális tarományban	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-10...50	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Lézervédelmi osztály	2	
Megjegyzés a lézervédelemhez	Figyelem:	lézerfény
	impulzusteljesítmény:	<= 2,2 mW
	Hullámhossz:	675 nm
	Frekvencia:	2,2 kHz
	impulzushossz:	24 µs
	Ne nézzon közvetlenül a lézersugárba.	
	Kerülje a lézerfényvel való érintkezést.	
	lézerosztály:	2
	EN 60825-1	
Mechanikai adatok		
Ház	menetes kialakítás	
Méreték [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

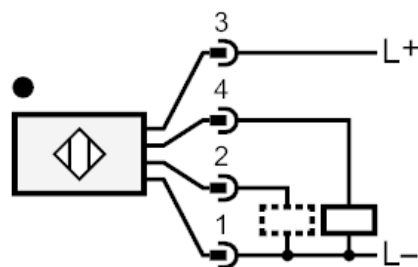
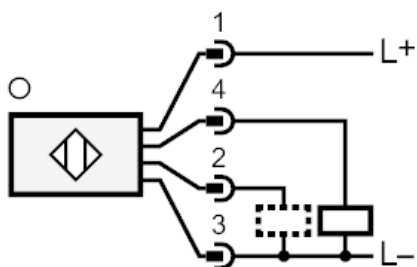
OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás



2

Működésellenőrző kimenet



Prizmás fénysorompó

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

