

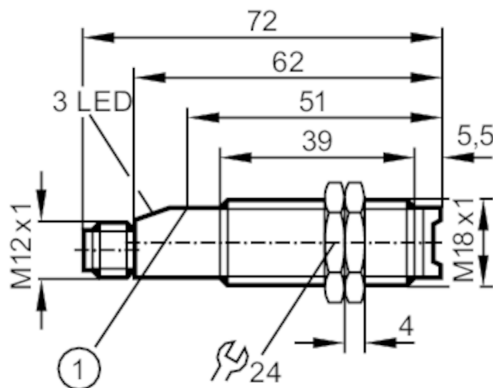
Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: OGH700

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; Működésellenőrző kimenet
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

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		igen
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



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Érzékelési távolság [mm]	1...150; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)
Beállítható tartomány	igen
Max. fényfolt átmérő [mm]	0,1
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak	Érzékelési távolság
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-10...50
Védettség	IP 67
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
Lézervédelmi osztály	B osztályú
Megjegyzés a lézervédelemhez	2
	Figyelem:
	impulzusteljesítmény:
	Hullámhossz:
	Frekvencia:
	impulzushossz:
	Ne nézzon közvetlenül a lézersugárba.
	Kerülje a lézerfénnnyel való érintkezést.
	lézerosztály:
EN 60825-1	
Mechanikai adatok	
Ház	menetes kialakítás
Méretek [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
	üzem / működés
	működés
1 x LED, sárga	
1 x LED, zöld	
1 x LED, piros	
Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

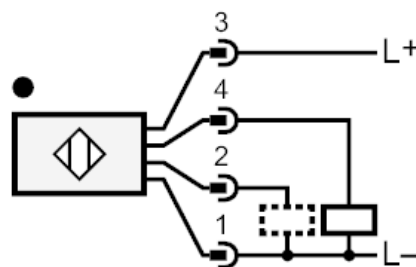
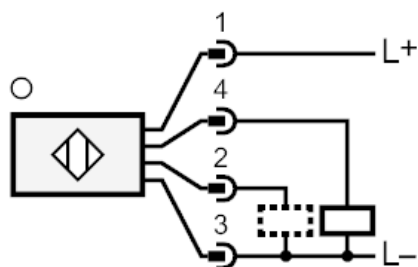
OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás



2

Működésellenőrző kimenet



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGTLFPG/B5/V4A/US-100

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

