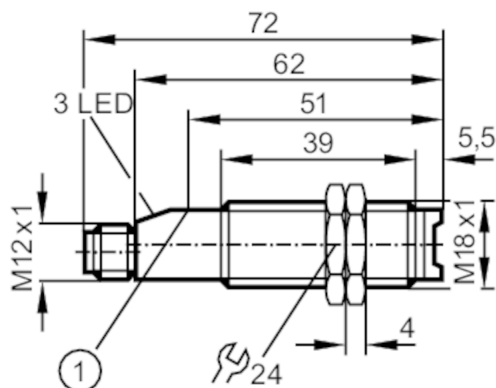


Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGTLFNKG/B5/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; 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		NPN
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezzhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Működésellenőrző kimenet		igen
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése	[V]	3,5
Működés ellenőrző kimenet maximális áramerhelhetősége	[mA]	10
Kapcsoló kimenet állandó áramerhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

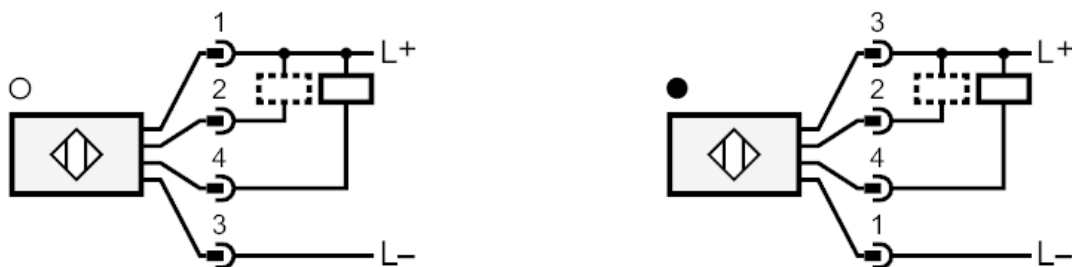
OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

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

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Csatlakozás



2

Működésellenőrző kimenet

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

