

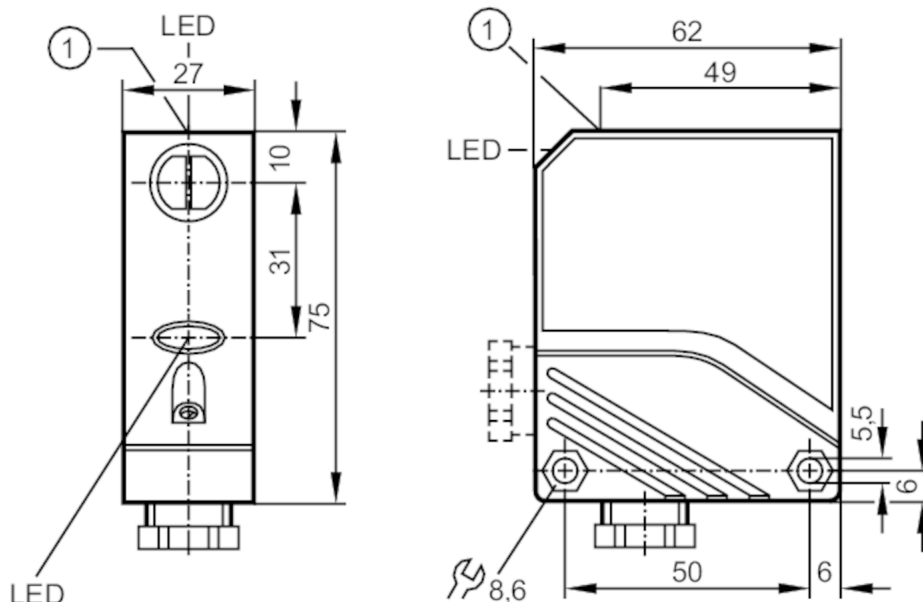
Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OLT-FNKG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: O5H504 + E11509 + E21122

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



1 billentyű

Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Működésellenőrző kimenet
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 37
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Fény típusa	infravörös
Hullámhossz [nm]	880

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Működésellenőrző kimenet	igen
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése [V]	3,5



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OLT-FNKG

Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Érzékelési tartomány

Érzékelési távolság	[mm]	1...1000; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	300
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	75 x 27 x 62
Anyagok		PA; 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

Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

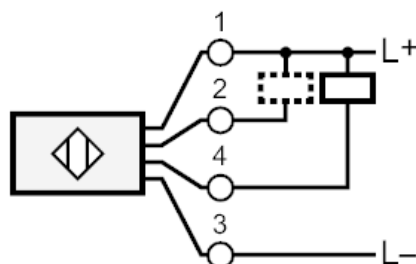
Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OLT-FNKG

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...1,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 4,5...10 mm; Tömszelence: M16 X 1,5

Csatlakozás



2

Működésellenőrző kimenet

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

