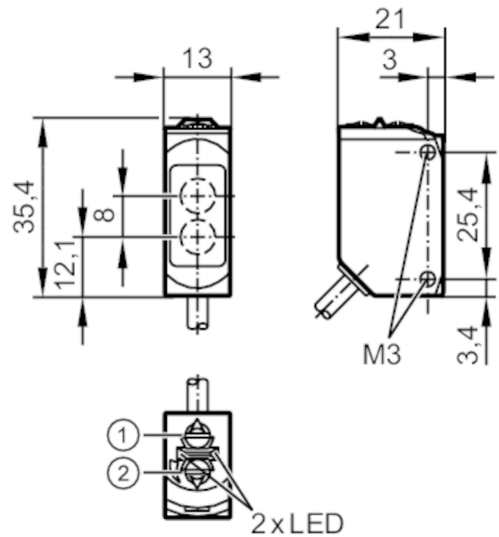




Tárgyreflexiós optikai érzékelő

O6TIFNKG



- 1: kimeneti funkció kapcsoló
2: potenciométer érzékenység
vevő a felső optikában
adó az alsó optikában



Termékjellemzők		
Fény típusa		infravörös
Ház		téglatest kialakítású
Felhasználási terület		
Működési elv		Tárgyreflexiós optikai érzékelő
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	16; ((24 V))
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	850
Kimenetek		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	1000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	5...600; (fehér papír 200 x 200 mm 90 %-os remisszó)



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

O6TIFNKG

Beállítási tartomány	[mm]	100...600
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	24
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 65; IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanikai adatok

Súly	[g]	60
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	35,4 x 13 x 21
Anyagok		ház: ABS; PPSU
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,5

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

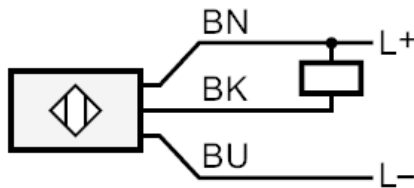
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
BK = fekete
BN = barna
BU = kék

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

