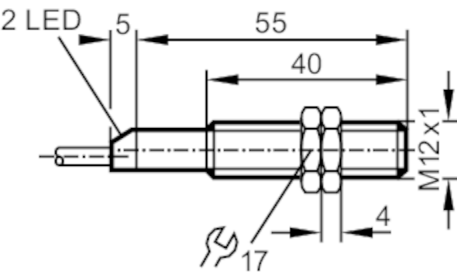




Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OFT-FPKG/6M



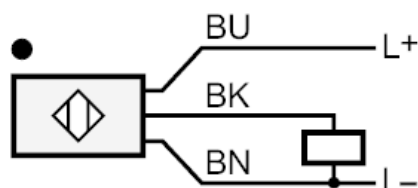
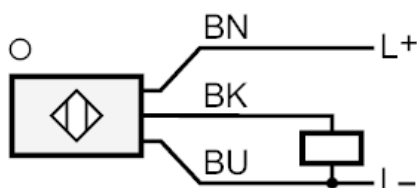
Termékjellemzők		
Fény típusa		infravörös
Ház		menetes kialakítás
Felhasználási terület		
Működési elv		Tárgyreflexiós optikai érzékelő
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 30
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	320
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	1...200; (fehér papír 200 x 200 mm)
Beállítható tartomány		nem
Max. fényfolt átmérő	[mm]	92
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 67



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OFT-FPKG/6M

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	891
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	155,2
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		sárgaréz nikkelezett
Optika anyaga		PMMA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Csatlakozás		



Érszínek :
 BN = barna
 BU = kék
 BK = fekete



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

