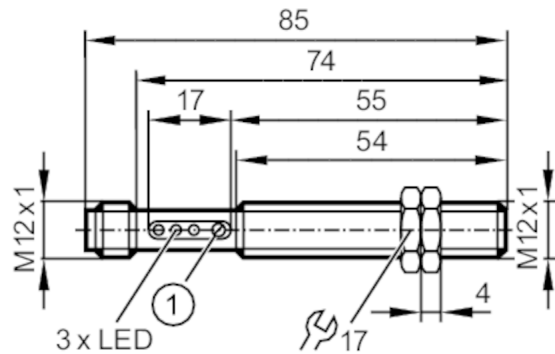




Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OFB-FPKG/US-100



1 potenciométer



Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	menetes kialakítás

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Működésellenőrző kimenet
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 35
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880

Kimenetek

Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Működésellenőrző kimenet		igen
Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése	[V]	3,5
Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10
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...400; (fehér papír 200 x 200 mm)
---------------------	------	-------------------------------------



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OFB-FPKG/US-100

Beállítható tartomány		igen	
Max. fényfolt átmérő [mm]		185	
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban	
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet [°C]		-25...60	
Védettség		IP 65	
Tesztek / engedélyek			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [év]		607	
Mechanikai adatok			
Súly [g]		40	
Ház		menetes kialakítás	
Méretek [mm]		M12 x 1 / L = 74	
Menet megjelölés		M12 x 1	
Anyagok		ház: sárgaréz fehérbronz bevonatú	
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	
		csavarhúzó	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	
Elektromos csatlakozás			

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OFB-FPKG/US-100

Csatlakozás



2 Működésellenőrző kimenet

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

