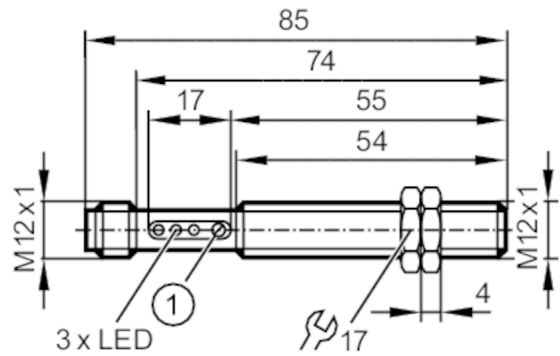




Prizmás fénySOROMPÓ

OFR-FNKG/US-100



1 potenciométer



Termékjellemzők		
Fény típusa		infravörös
Ház		menetes kialakítás
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Működésellenőrző kimenet
Működési elv		Prizmás fénySOROMPÓ
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 kivétel		NPN
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



Prizmás fényesorompó

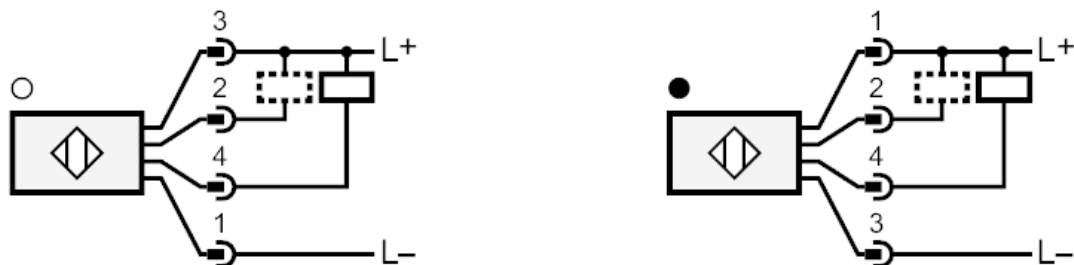
OFR-FNKG/US-100

Érzékelési tartomány		
Prizmára vonatkoztatott hatótávolság	[m]	0,05...2; (Prizma Ø 80 E20005)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	140
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	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	601
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	40,6
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 74
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
	működés	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2 csavarhúzó
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		
		

Prizmás fénySOROMPÓ

OFR-FNKG/US-100

Csatlakozás



2 Működésellenőrző kimenet

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

