

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OFB-FPKG



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
Hullámhossz	[nm]	880

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...400; (fehér papír 200 x 200 mm)
Max. fényfolt átmérő	[mm]	185
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

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



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OFB-FPKG

MTTF	[év]	891
------	------	-----

Mechanikai adatok

Súly	[g]	92
Ház		menetes kialakítás
Méreték	[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
--------------------	--------------

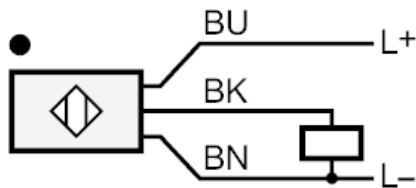
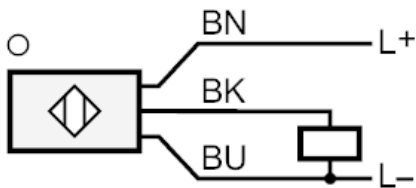
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
BN = barna
BU = kék
BK = fekete

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

