



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OAT-FCKG/T



- 1 választókapcsoló és potenciométer burkolat alatt
vevő a felső optikában
adó az alsó optikában



Termékjellemzők	
Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Működésellenőrző kimenet
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 50
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Fény típusa	infravörös
Hullámhossz [nm]	875
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Működésellenőrző kimenet	igen



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OAT-FCKG/T

Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Max. áramterhelhetőség kettős kimeneti módban	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	300
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Időfunkció	[s]	0,5...10

Érzékelési tartomány

Érzékelési távolság	[mm]	5...2750; (fehér papír 300 x 300 mm)
Beállítható tartomány		igen

Környezeti körülmények

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

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	357

Mechanikai adatok

Súly	[g]	291
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	90 x 30 x 70
Anyagok		PPO módosított
Optika anyaga		PMMA
Optika elhelyezkedése		oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros
Kezelőszervek		be- vagy kikapcsolási késleltetés tolókapcsolóval választható

Tartozékok

Szállított tételek		rögzítési szög: 1, E20514
		csavarhúzó

Megjegyzések

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

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OAT-FCKG/T

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...1,5 mm²; Tömszelence: M16 X 1,5

Csatlakozás

