



Prizmás fénySOROMPÓ

OAR-FCKG



- 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	Prizmás fénySOROMPÓ
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 50
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Fény típusa	infravörös
Hullámhossz [nm]	880
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (programozható)
Működésellenőrző kimenet	igen



Prizmás fényesorompó

OAR-FCKG

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

Érzékelési tartomány

Prizmára vonatkoztatott hatótávolság	[m]	0,25...10; (Prizma Ø 80 E20005)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	350
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]	402

Mechanikai adatok

Súly	[g]	284,5
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[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

Tartozékok

Szállított tételek	rögzítési szög: 1, E20514
	csavarhúzó

Megjegyzések

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

Prizmás fénySOROMPÓ

OAR-FCKG

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...1,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 4,5...10 mm; Tömszelence: M16 X 1,5

Csatlakozás



5

Működésellenőrző kimenet

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

