



Retroreflektivni senzor

OAP-FCKG



- 1 odabirna sklopka i potenciometar ispod poklopca
Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda		
Vrsta svjetla		crvena lampica
Kućište		Kvadratno
Primjena		
Posebno svojstvo		filter za polarizaciju; Izlaz provjere funkcije
Načelo funkcije		Retroreflektivni senzor
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 50
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	660
Izlazi		
Električna izvedba		PNP/NPN
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)
Izlaz provjere funkcije		da
Maks. Strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije	[mA]	10



Retroreflektivni senzor

OAP-FCKG

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	250
Maks. opterećenje struje u dvostrukom načinu izlaza	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Doseg na retroreflektor	[m]	0,2...8; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjest	[mm]	420
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filter polarizacije		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 65

Testovi / odobrenja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	403

Mehanički podaci

Težina	[g]	286
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	90 x 30 x 70
Materijali		PPO izmijenjeno
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Funkcija	1 x LED, Crveno

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Kutni pričvršćivač: 1, E20514
	izvijač

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Retroreflektivni senzor

OAP-FCKG

Električni priključak

Utične stezaljke: ...1,5 mm²; Obloga kabela: Ø 4,5...10 mm; Kabelska prirubnica: M16 X 1,5

Priključak



5 Izlaz provjere funkcije

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

