



Razpršilno odbojni senzor

OAT-FCKG/T



- 1 izbirno stikalo in potenciometer pod pokrovom
sprejemnik v zgornji optiki
oddajnik v spodnji optiki



Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		infrardeče
Ohišje		kvadrasto
Območje uporabe		
Posebna značilnost		Funkcija preverjanja izhoda
Princip delovanja		Razpršilno odbojni senzor
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	< 50
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		infrardeče
Valovna dolžina	[nm]	875
Izhodi		
Električna izvedba		PNP/NPN
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
Funkcija preverjanja izhoda		da
Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda	[mA]	10



Razpršilno odbojni senzor

OAT-FCKG/T

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Maks. tokovna obremenitev v dvojnem izhodnem načinu [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da
Funkcija časa [s]	0,5...10

Območje zaznavanja

Doseg tipala [mm]	5...2750; (beli papir 300 x 300 mm)
Prilagodljivi razpon	da

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...60
Zaščita	IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	357	

Mehanski podatki

Teža [g]	291
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	90 x 30 x 70
Materiali	PPO spremenjeno
Material optike	PMMA
Poravnava optike	stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	funkcija	1 x LED, rdeče
Upravljalni elementi		Izbira zaviranja vklopa ali zaviranja izklopa preko drsnega stikala

Pribor

V sklopu dobave	Pritrdilni kotnik: 1, E20514
	izvijač

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------



Razpršilno odbojni senzor

OAT-FCKG/T

Električni priključek

terminali: ...1,5 mm²; Kabelska uvodnica: M16 X 1,5

Priključek



5

Funkcija preverjanja izhoda