



Senzor reflexiv difuz

OAT-FCKG



- 1 comutator de selectie si potentiometru sub capac
Receptor în optică superioară
Emitător în optică inferioară



Caracteristicile produsului		
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
Carcasa	rectangular	
Aplicatie		
Caracteristici speciale	Ieșirea funcției de control	
Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz	
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	< 50
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
Lungime de unda	[nm]	880
Iesiri		
Model electric	PNP/NPN	
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)	
Ieșirea funcției de control	da	



Senzor reflexiv difuz

OAT-FCKG

Max. sarcina de curent pentru iesirea de verificare a functionarii	[mA]	10
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	250
Incarcarea de curent maxima in modul de iesire dual	[mA]	100
Frecventa de comutare DC	[Hz]	300
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Raza de detectie		
Domeniu	[mm]	5...1500; (Hartie alba 200 x 200 mm)
Distanța ajustabila		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	370
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de tastare
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	402
Date mecanice		
Greutate	[g]	287
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	90 x 30 x 70
Materiale		PPO modificat
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
	functie	1 x LED, roșu
Accesorii		
Articole livrate		Unghi de fixare: 1, E20514 Șurubelniță
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor reflexiv difuz

OAT-FCKG

Conectare electrică

terminale: ...1,5 mm²; Invelis cablu: Ø 4,5...10 mm; Presetupa: M16 X 1,5

Racord



5 leșirea funcției de control

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

