



Senzor de tip bariera receptor

OAE-FCKG



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



Caracteristicile produsului		
Tip lumină		Sursa de lumină - Infraroșu
Carcasa		rectangular
Aplicatie		
Caracteristici speciale		Ieșirea funcției de control
Principiu de functionare		Barieră optică
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
Max. sarcina de curent pentru iesirea de verificare a functionarii	[mA]	10



Senzor de tip bariera receptor

OAE-FCKG

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

Emitator / receptor		Receptor
Rază de acțiune	[m]	< 50
Distanța ajustabilă		da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	399

Date mecanice

Greutate	[g]	281
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
	funcție	1 x LED, roșu

Accesorii

Articole livrate	Unghi de fixare: 1, E20514
	Șurubelniță

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Senzor de tip bariera receptor

OAE-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

