



Senzor de tip bariera receptor

O6E-FNKG/AS/3P



- 1: Comutator functie de iesire
2: potențiomtru sensibilitate
3: Incidenta lumina



Caracteristicile produsului		
Tip lumină		Lumină roșie
Carcasa		rectangular
Aplicatie		
Principiu de functionare		Barieră optică
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...30 DC
Consum de energie [mA]		7; ((24 V))
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda [nm]		633
Iesiri		
Model electric		NPN
Functii de iesire		Contact normal deschis/închis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		100
Frecventa de comutare DC [Hz]		1000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri



Senzor de tip bariera receptor

O6E-FNKG/AS/3P

Raza de detectie		
Emitator / receptor		Receptor
Rază de acțiune [m]		< 10
Distanța ajustabilă		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		-25...60
Protectie		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]		956
Aprobare UL	Numar certificare UL	E001
Date mecanice		
Greutate [g]		18,1
Carcasa		rectangular
Dimensiuni [mm]		46 x 13 x 21
Materiale		Capsula: ABS; PPSU
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
Material de etansare		EPDM
Moment de strângere [Nm]		0,5
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
Observații		
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus	
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Conector: 1 x M8; codificare: A; Blocare: alama, stratificat; Etanșare: EPDM		
		

Senzor de tip bariera receptor

O6E-FNKG/AS/3P

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare