



Senzor de tip bariera receptor

O6E-CPKG/AS/4P



- 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
Protectie la schimbarea polarității	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	633

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	0,5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	0,1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000



Senzor de tip bariera receptor

O6E-CPKG/AS/4P

Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri

Raza de detectie	
Emitator / receptor	Receptor
Rază de acțiune [m]	< 10
Distanța ajustabilă	da

Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-10...60
Protecție	IP 65; IP 67

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	1273	
Aprobare UL	Numar certificare UL	E009

Date mecanice		
Greutate [g]	15,7	
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; (Șuruburi)	

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

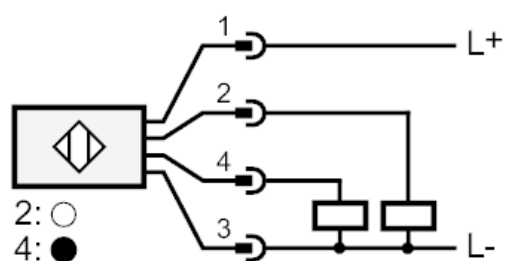
Conector: 1 x M8; codificare: A; Blocare: Metal, stratificat; Etanșare: EPDM



Senzor de tip bariera receptor

O6E-CPKG/AS/4P

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare