



Senzor de tip bariera receptor

O6EIFNKG/AS/4P



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



Caracteristicile produsului		
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
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	Sursa de lumină - Infraroșu	
Lungime de unda	[nm]	850
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

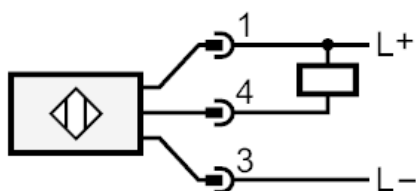
O6EIFNKG/AS/4P

Raza de detectie		
Emitator / receptor		Receptor
Rază de acțiune [m]		< 15
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]		19,5
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: Metal, stratificat; Etanșare: EPDM		
		

Senzor de tip bariera receptor

O6EIFNKG/AS/4P

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

