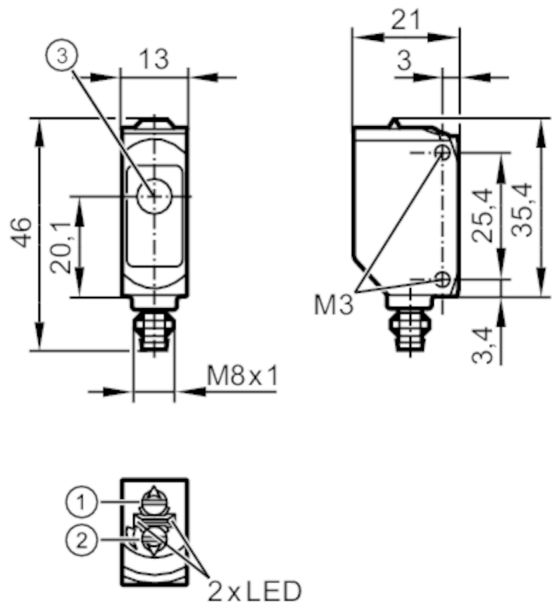




Senzor de tip bariera receptor

O6EIFPKG/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	PNP	
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

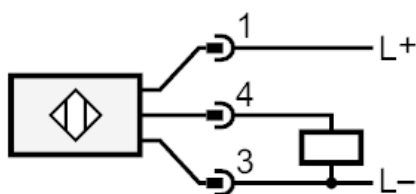
O6EIFPKG/AS/4P

Raza de detectie		
Emitator / receptor	Receptor	
Rază de acțiune	[m]	< 15
Distanța ajustabila	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
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

O6EIFPKG/AS/4P

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

