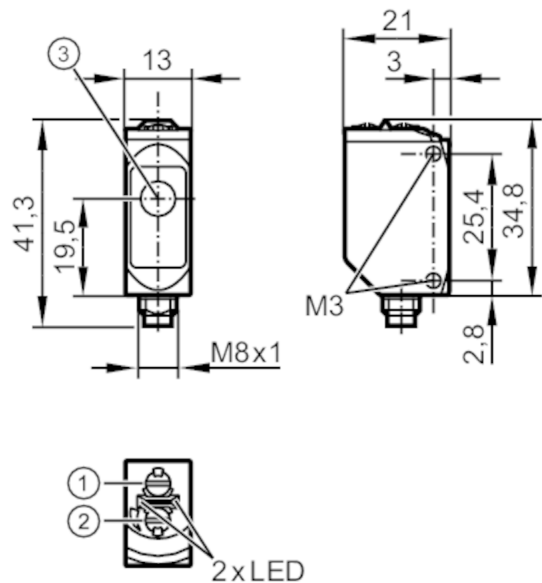




Senzor de tip bariera receptor

O6E-FPKG/AS/3P



- 1: Comutator functie de iesire
2: potențiometru 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		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

Raza de detectie

Emitator / receptor		Receptor
Rază de acțiune	[m]	< 10



Senzor de tip bariera receptor

O6E-FPKG/AS/3P

Distanța ajustabilă	da
---------------------	----

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	1014
Aprobare UL	Numar certificare UL E001

Date mecanice

Greutate [g]	33,5
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	34,8 x 13 x 21
Materiale	Capsula: inox (1.4404 / 316L); Material plastic: PPSU; Etanșare: EPDM
Material lentila	PMMA
Aliniere lentila	optică laterală
Moment de strângere [Nm]	1; (Șuruburi)

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde

Observații

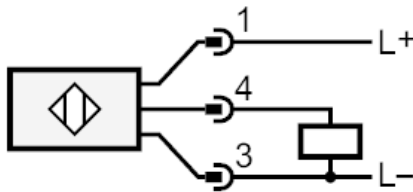
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



Racord

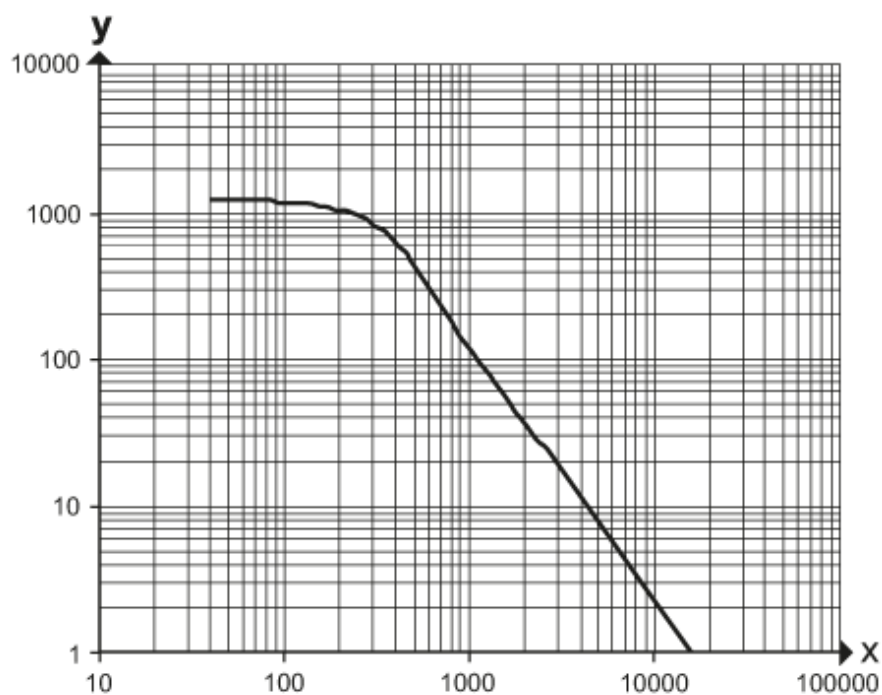


Senzor de tip bariera receptor

O6E-FPKG/AS/3P

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare