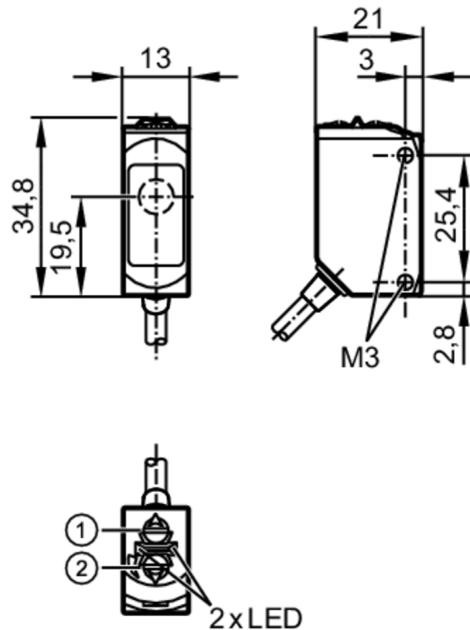


O6E301



Senzor de tip bariera receptor

O6E-FPKG/0,30m/US



- 1 Comutator functie de iesire
1 potențiomtru sensibilitate



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
---------------------	----------



Senzor de tip bariera receptor

O6E-FPKG/0,30m/US

Rază de acțiune	[m]	< 10
Distanța ajustabilă		da

Condițiile mediului

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

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	1014
Aprobare UL	Numar certificare UL	E006

Date mecanice

Greutate	[g]	50,9
Carcasa		rectangular
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

Cablul: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor de tip bariera receptor

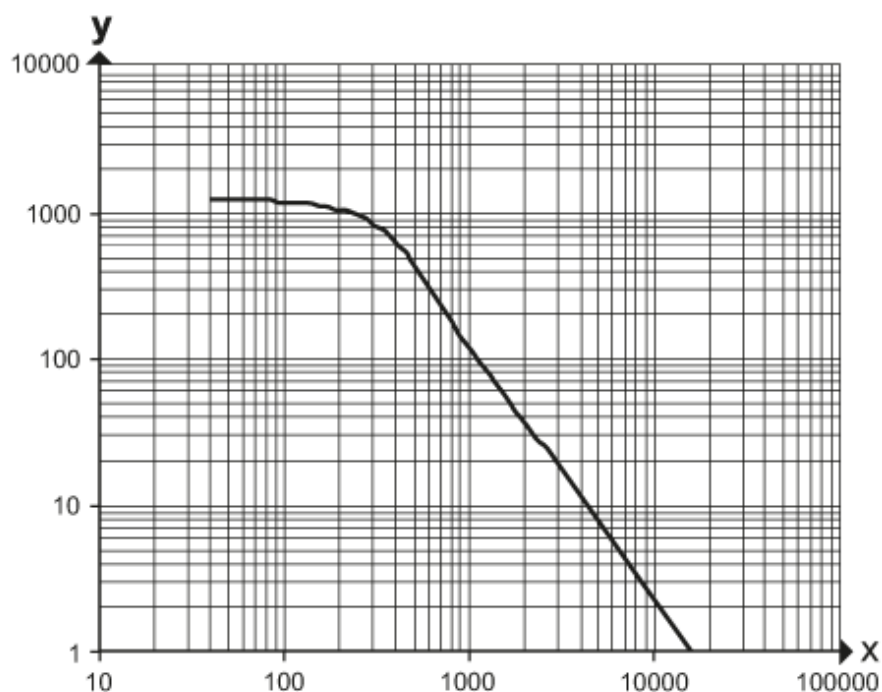
O6E-FPKG/0,30m/US

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare