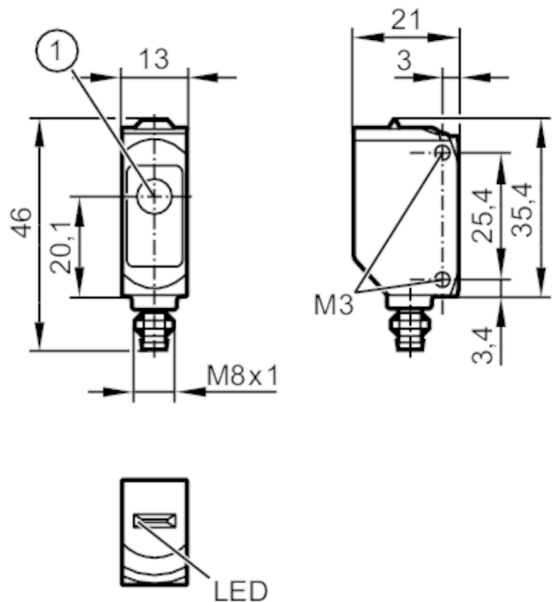




Senzor de tip bariera emitor

O6S-00KG/AS/4P



1: leşire lumină



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]	11; ((24 V))
Clasa de protectie		III
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda	[nm]	633
Raza de detectie		
Emitator / receptor		Emita#or
Rază de acțiune	[m]	< 10
Diametrul maxim al spotului	[mm]	300
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de atingere
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protectie		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	2600
Aprobare UL	Numar certificare UL	E002



Senzor de tip bariera emitor

O6S-OOKG/AS/4P

Date mecanice		
Greutate	[g]	17,6
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	35,4 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	Operare	1 x LED, verde

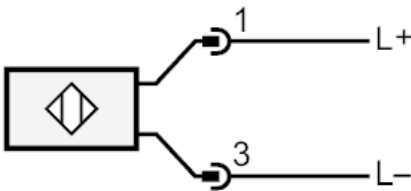
Observații	
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

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



Racord

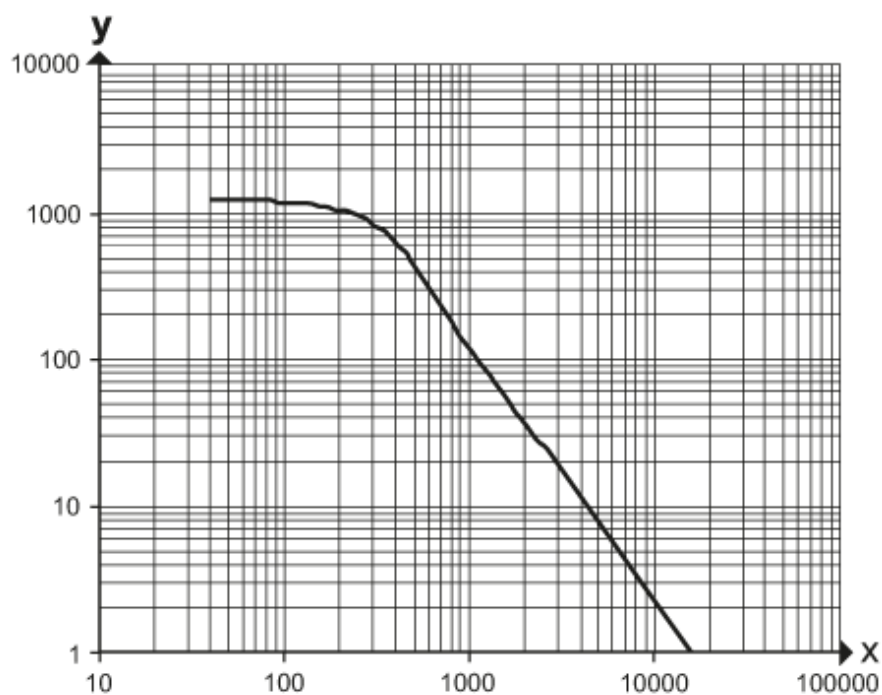


Senzor de tip bariera emiator

O6S-00KG/AS/4P

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare