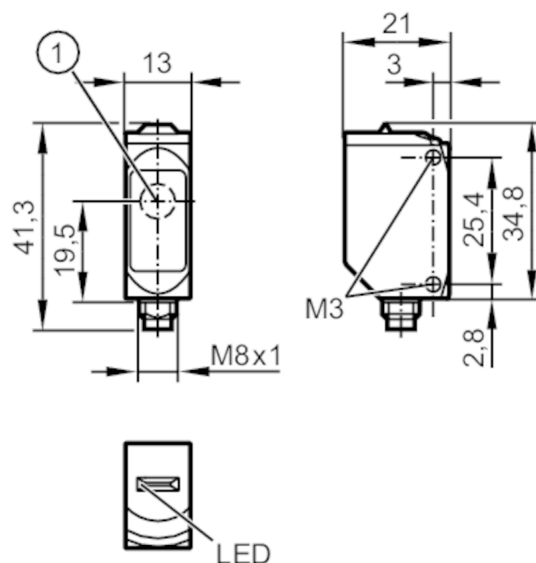


Senzor de tip bariera emitor

O6S-00KG/AS/4P



1: leșire 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...80
Protectie	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]		2600
Aprobare UL	Numar certificare UL	E002

Date mecanice

Greutate [g]	33,8
--------------	------

O6S303



Senzor de tip bariera emitor

O6S-OOKG/AS/4P

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	Operare	1 x LED, verde
---------	---------	----------------

Observații

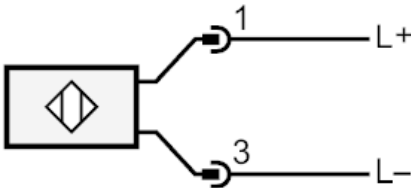
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



Racord

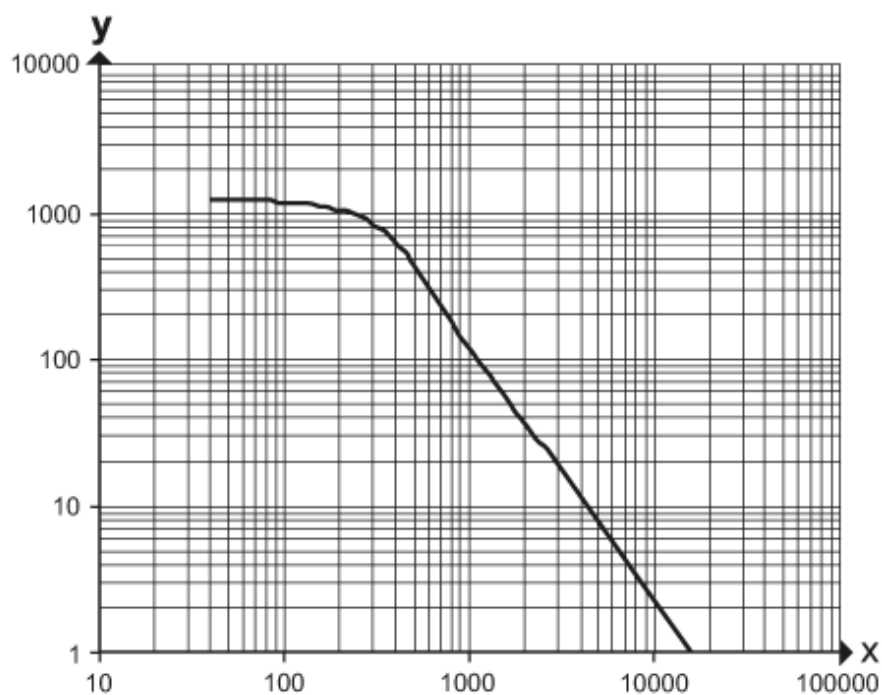


Senzor de tip bariera emitator

O6S-00KG/AS/4P

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare