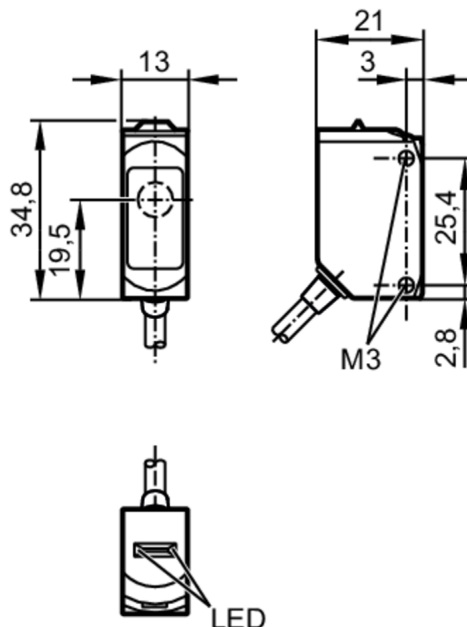


O6S301



Senzor de tip bariera emitor

O6S-OOKG/0,30m/US



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	E005

O6S301



Senzor de tip bariera emitor

O6S-OOKG/0,30m/US

Date mecanice		
Greutate	[g]	50,5
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	Operare	1 x LED, verde

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

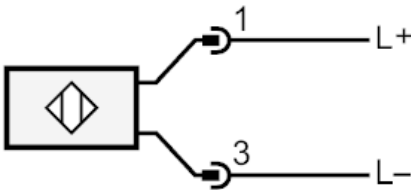
Conectare electrică

Cablu: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



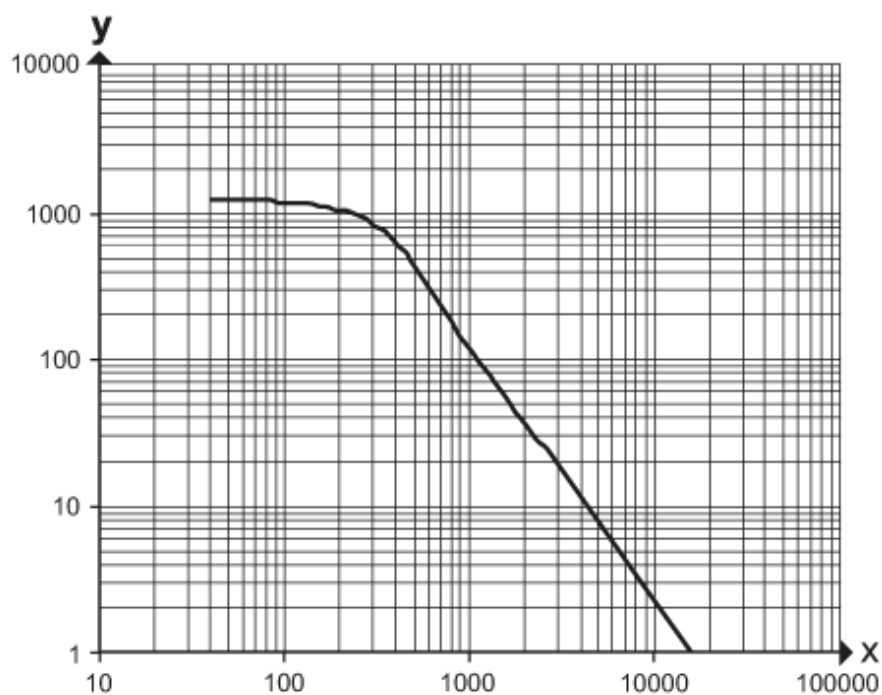


Senzor de tip bariera emiator

O6S-OOKG/0,30m/US

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare