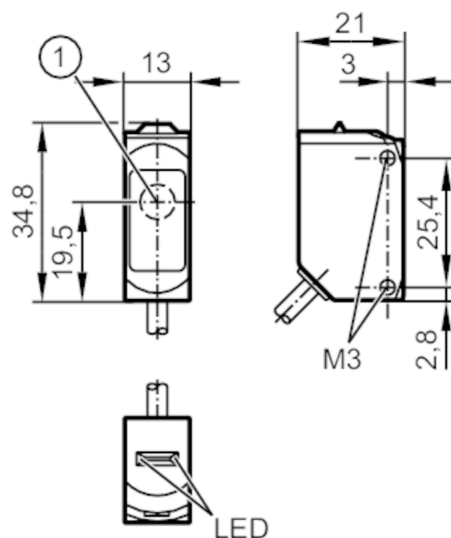


Senzor de tip bariera emitor

O6S-OOKG/5M



1: leșire lumină



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Principiu de functionare	Barieră optică
Aplicatie	potrivit pentru utilizarea in industria masinilor unelte

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; IP 68

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	2942	
Aprobare UL	Numar certificare UL	E019

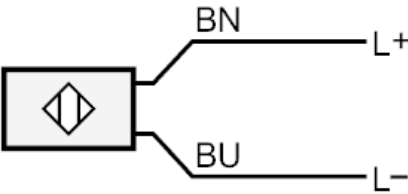
O6S401



Senzor de tip bariera emitor

O6S-OOKG/5M

Date mecanice		
Greutate	[g]	128,2
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); Material plastic: PPSU; Etanșare: FKM
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		
Cablul: 5 m, PUR; 2 x 0,25 mm ²		
Racord		



BN = Culoarele conecticii :
BU = maro
 albastru



Senzor de tip bariera emitator

O6S-00KG/5M

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare