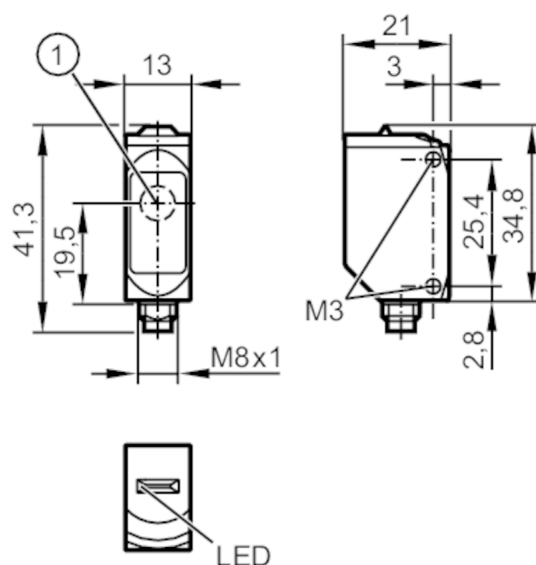


O6S400



Senzor de tip bariera emitor

O6S-OOKG/AS/4P



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 elettrice

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
Protecție		IP 65; IP 67; IP 68

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]		2942
Aprobare UL	Numar certificare UL	E002

O6S400



Senzor de tip bariera emitor

O6S-OOKG/AS/4P

Date mecanice

Greutate	[g]	33,7
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

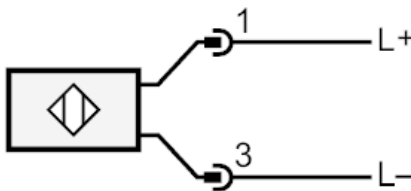
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



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