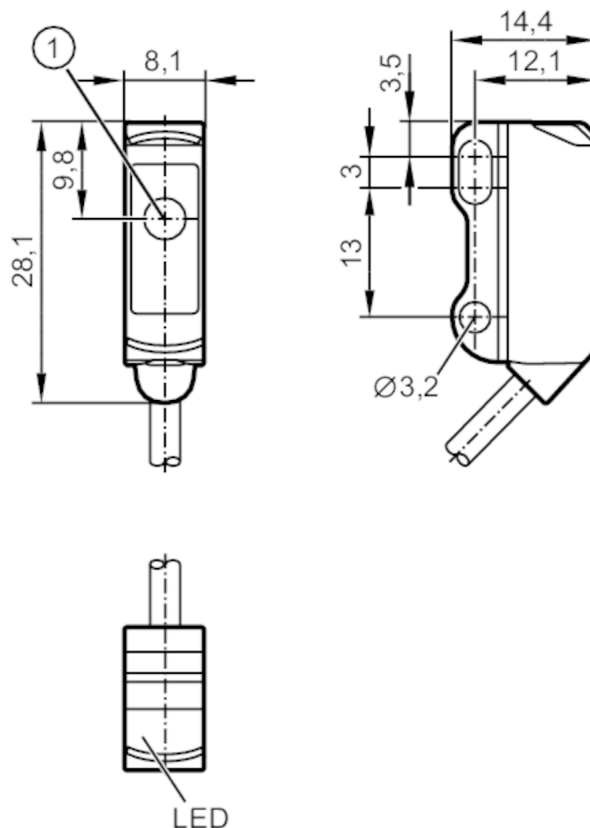


Senzor de tip bariera emitor

O8S-00KG/2,0M



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]	12; ((24 V))
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	633

Raza de detectie

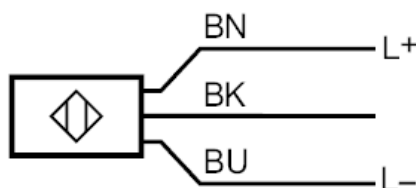
Emitator / receptor	Emita#or
Rază de acțiune [m]	< 3
Diametrul maxim al spotului [mm]	200
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de tastare



Senzor de tip bariera emitor

O8S-OOKG/2,0M

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 65; IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	2912
Aprobare UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	E027
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	40
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiale		Capsula: ABS; inox (1.4404 / 316L)
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PVC, negru, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²		
Racord		



BN	Culorile conecticii
BK	maro
BU	negru
	albastru

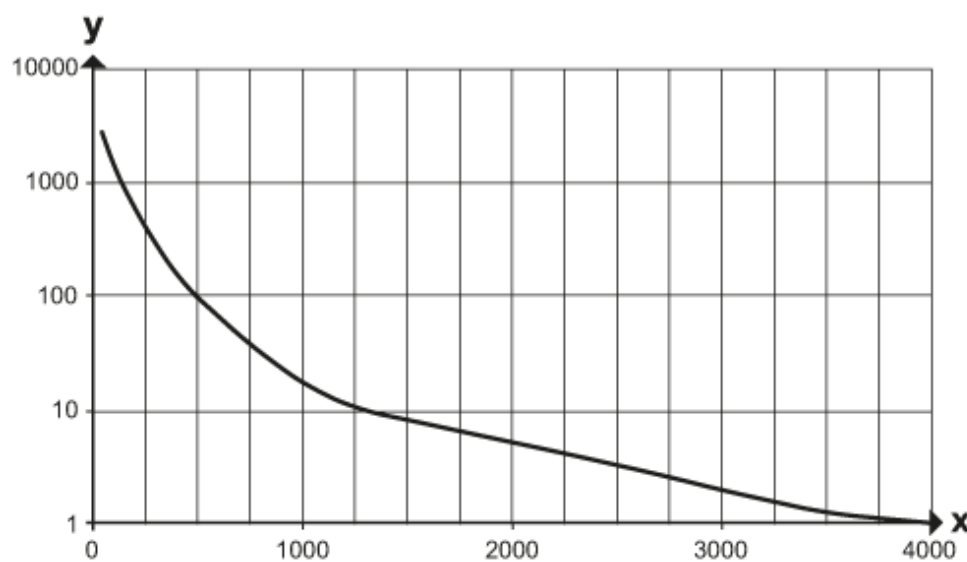


Senzor de tip bariera emiator

O8S-OOKG/2,0M

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distan#a [mm]

y: factor de rezervă func#ionare