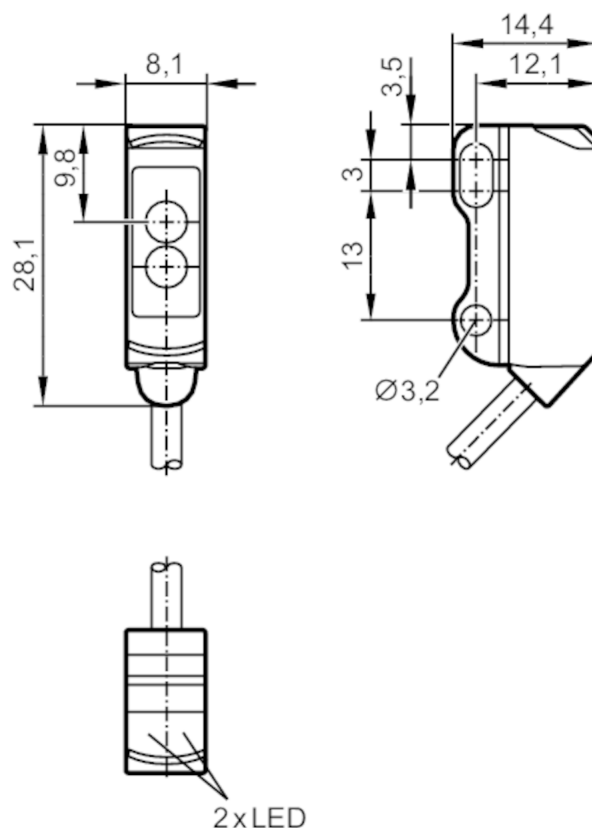




Senzor de tip bariera receptor

O8E-DNKG/2,0M



Receptor în optică superioară



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]	15; ((24 V))
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	633

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	Dark ON
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100



Senzor de tip bariera receptor

O8E-DNKG/2,0M

Frecvența de comutare DC	[Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Raza de detecție		
Emitator / receptor		Receptor
Rază de acțiune	[m]	< 3
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	1152
Aprobare UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	E014
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	38
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.



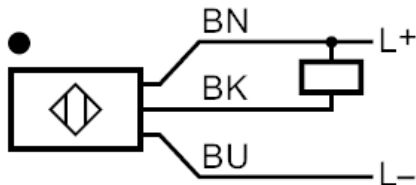
Senzor de tip bariera receptor

O8E-DNKG/2,0M

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC, negru, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

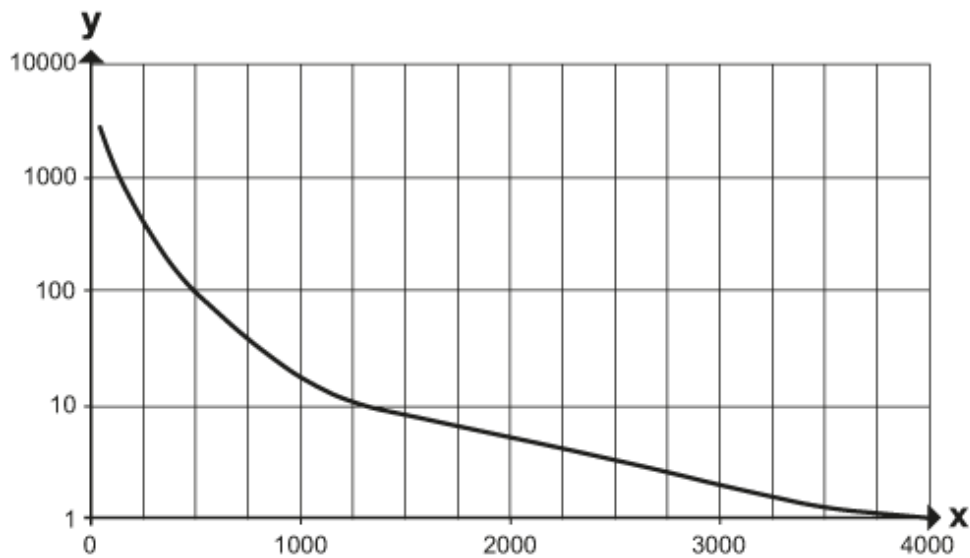
Racord



BN = maro
BK = negru
BU = albastru

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distan#a [mm]
y: factor de rezervă func#ionare