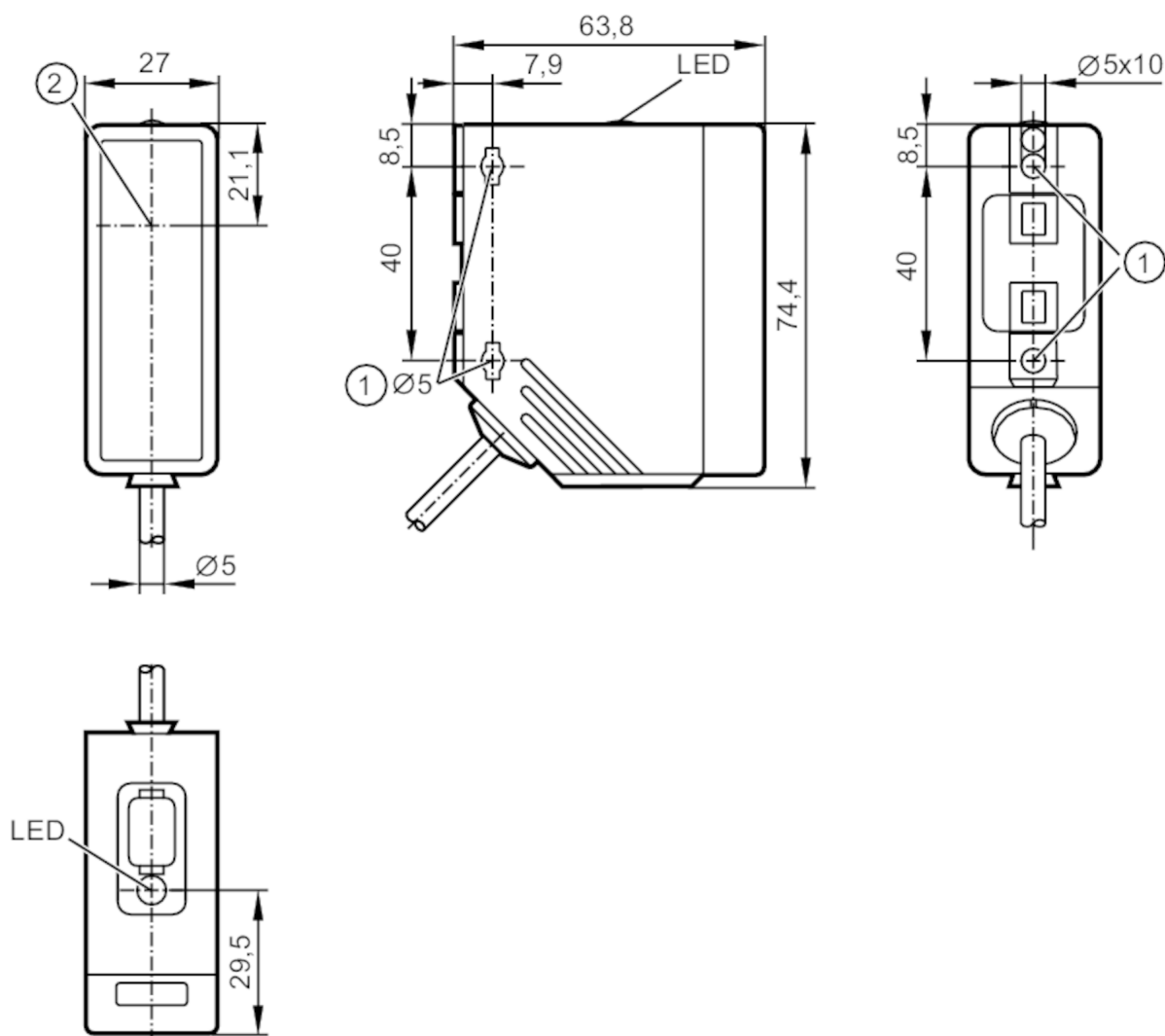


O4S501



Senzor de tip bariera emitor

O4S-00KG/2M



- 1 La utilizare de șuruburi de fixare M5, momentul de strângere max 2 Nm
2 leșire lumină



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Principiu de functionare	Barieră optică
--------------------------	----------------

Date electrice

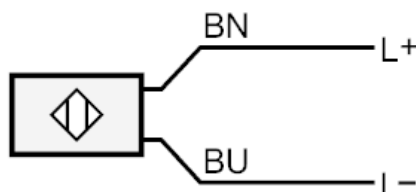
Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	20
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	624



Senzor de tip bariera emitor

O4S-00KG/2M

Iesiri		
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Emitator / receptor		Emita#or
Rază de acțiune [m]		0...80
Distanța ajustabilă		nu
Diametrul maxim al spotului [mm]		2400
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de atingere
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		-25...60
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]		616
Date mecanice		
Greutate [g]		205
Carcasa		rectangular
Dimensiuni [mm]		74,4 x 27 x 63,8
Materiale		Capsula: PA; Cadru frontal: Oțel inox; Butoane pentru programare: TPE
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală
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: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Racord		



BN = Culoarele conecticii :
 BU = maro
 albastru

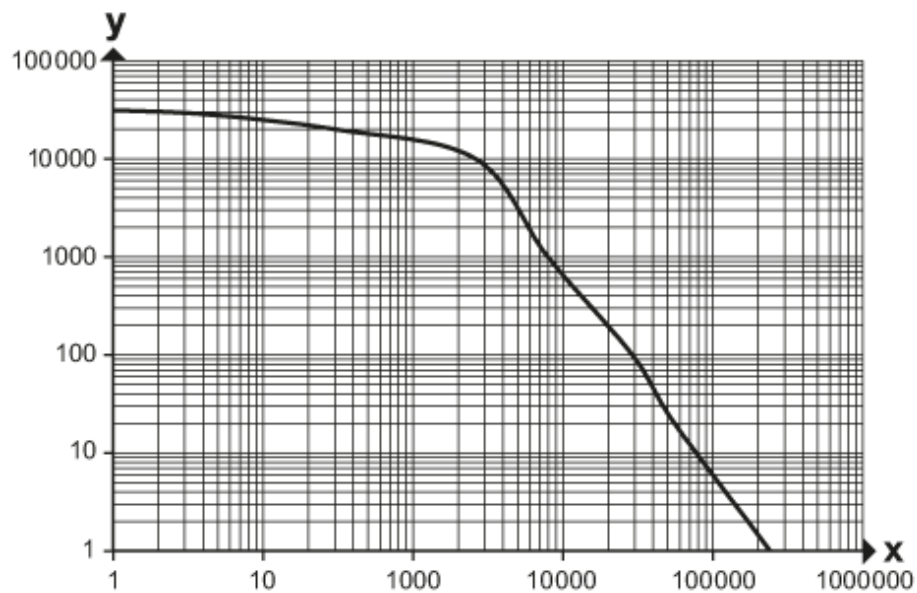


Senzor de tip bariera emitator

O4S-OOKG/2M

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor