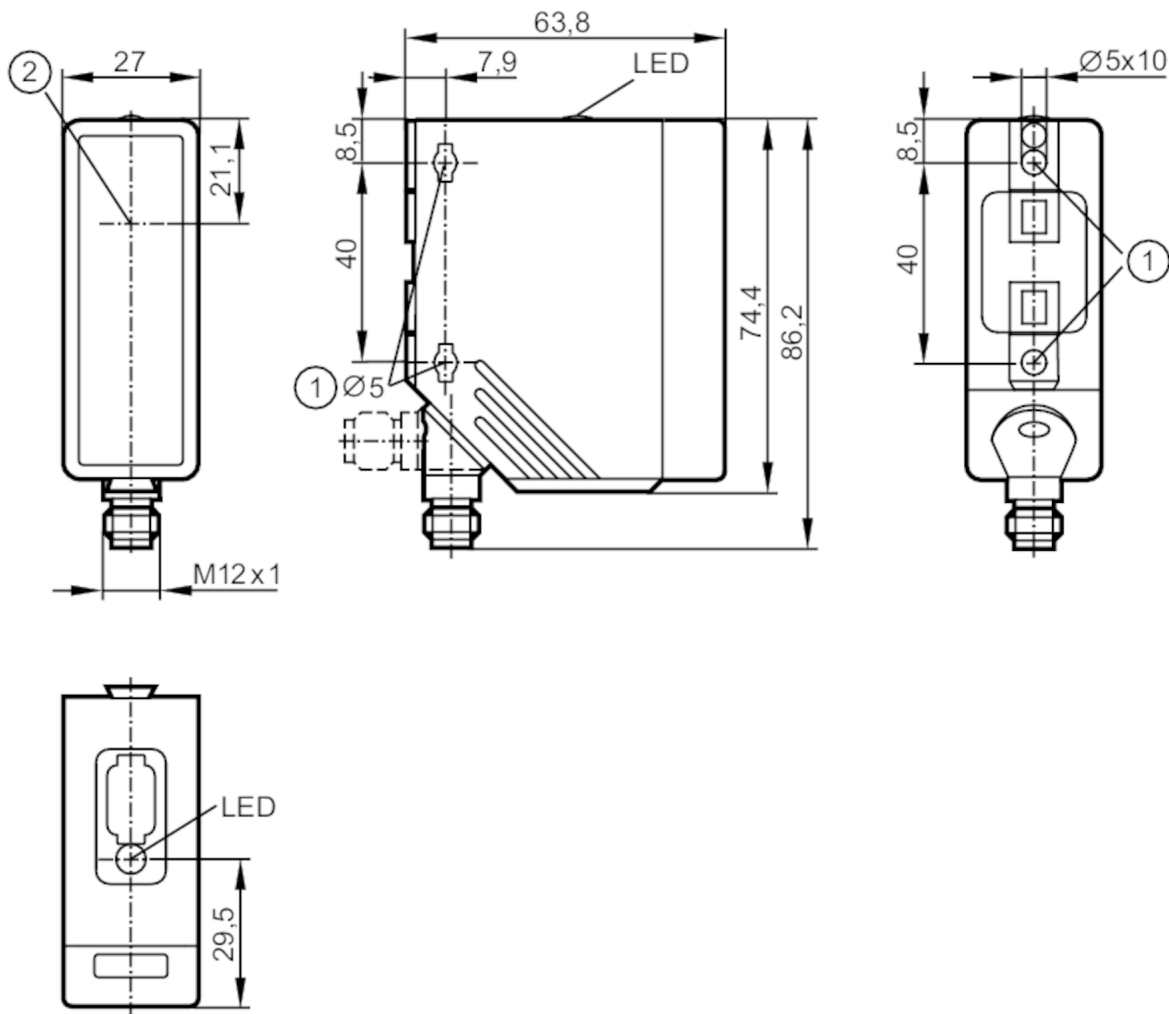


O4S200



Senzor de tip bariera emitor

O4S-OOKG/US100



- 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 elettrice

Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Consum de energie	[mA]	20
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda	[nm]	624

lesiri

Protectie suprasarcina	da
------------------------	----



Senzor de tip bariera emitor

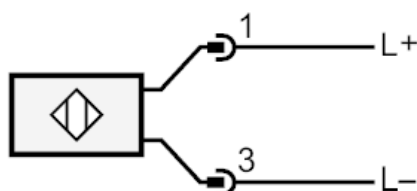
O4S-00KG/US100

Raza de detectie		
Emitator / receptor	Emita#or	
Rază de acțiune [m]	0...50	
Distanța ajustabila	nu	
Diametrul maxim al spotului [mm]	1000	
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de atingere	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...60	
Protecție	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	760	
Date mecanice		
Greutate [g]	116,5	
Carcasa	rectangular	
Dimensiuni [mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Materiale	Capsula: PA; Cadru frontal: Oțel inox; Indicator LED: PC	
Material lentila	PMMA	
Aliniere lentila	optică laterală	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	1 x LED, verde
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

Senzor de tip bariera emiator

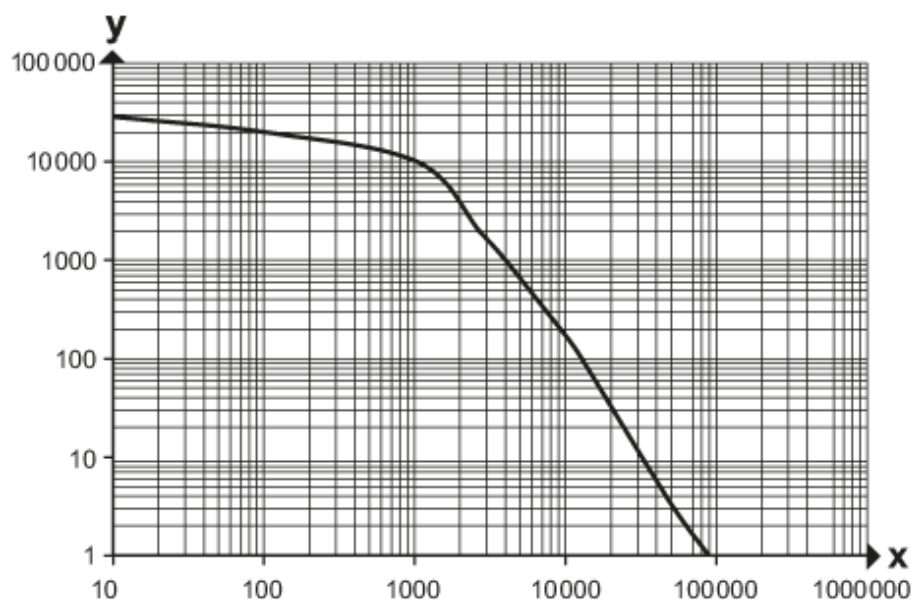
O4S-00KG/US100

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor