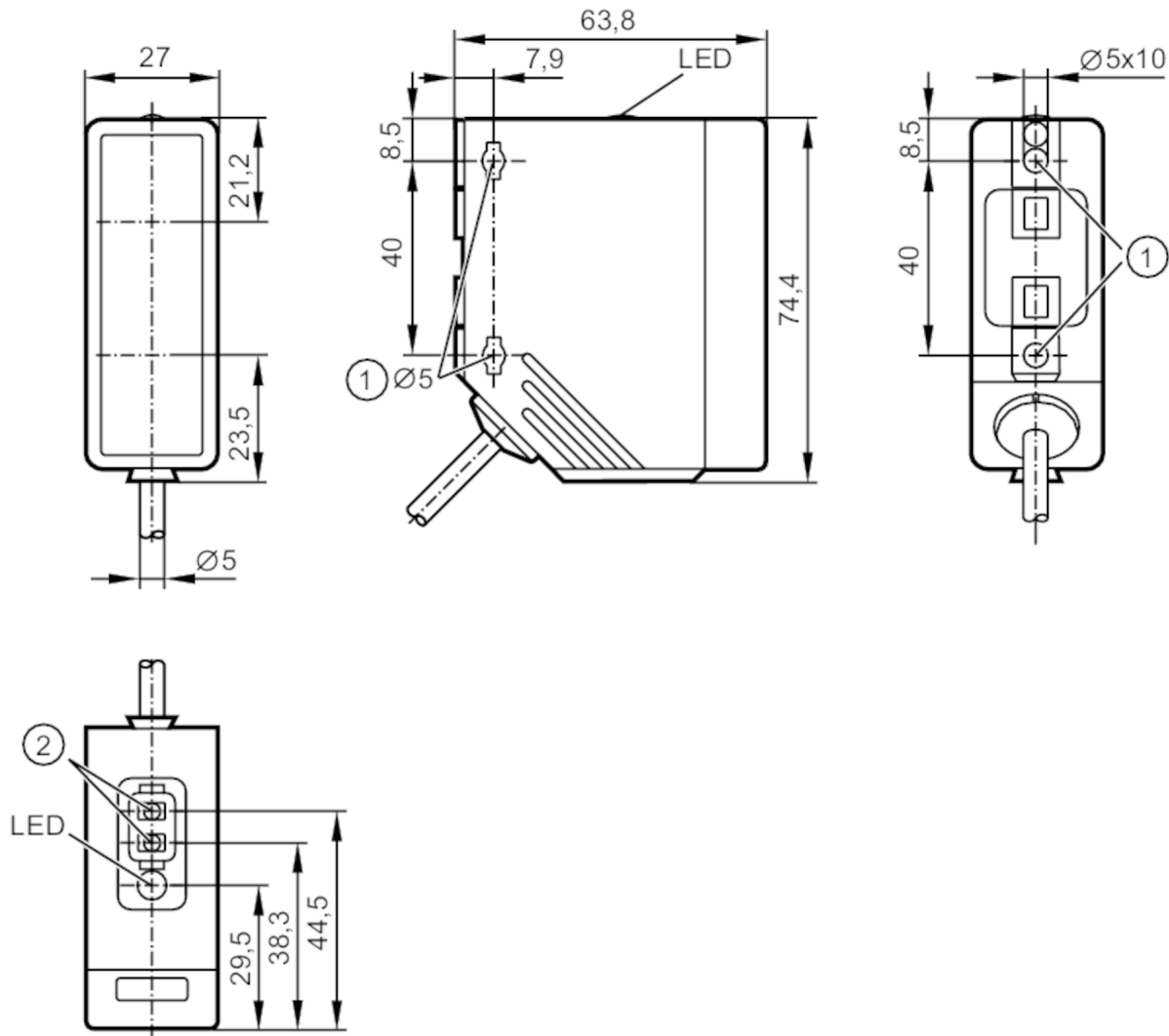


O4P501



Senzor optic retro-reflexiv

O4P-FPKG/2M



- 1 La utilizare de șuruburi de fixare M5, momentul de strângere max 2 Nm
2 butoanele de programare
Receptor în optică superioară
Emitător în optică inferioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Filtru de polarizare
Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	20
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da



Senzor optic retro-reflexiv

O4P-FPKG/2M

Tip lumină	Lumină roșie	
Lungime de unda	[nm]	624
Iesiri		
Model electric	PNP	
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
Frecventa de comutare DC	[Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina	da	
Raza de detectie		
Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic	[m]	0,3...22; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabilă		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	660
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de atingere
Disponibil #i cu filtru de polarizare		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	434
Date mecanice		
Greutate	[g]	207,5
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	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Funcție Teach	da	
Lacăt electronic	da	
Observații		
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus	
Unitate de ambalare	1 buc.	

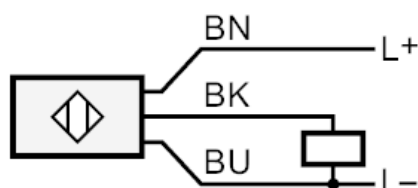
Senzor optic retro-reflexiv

O4P-FPKG/2M

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Racord



Culorile conecticii :

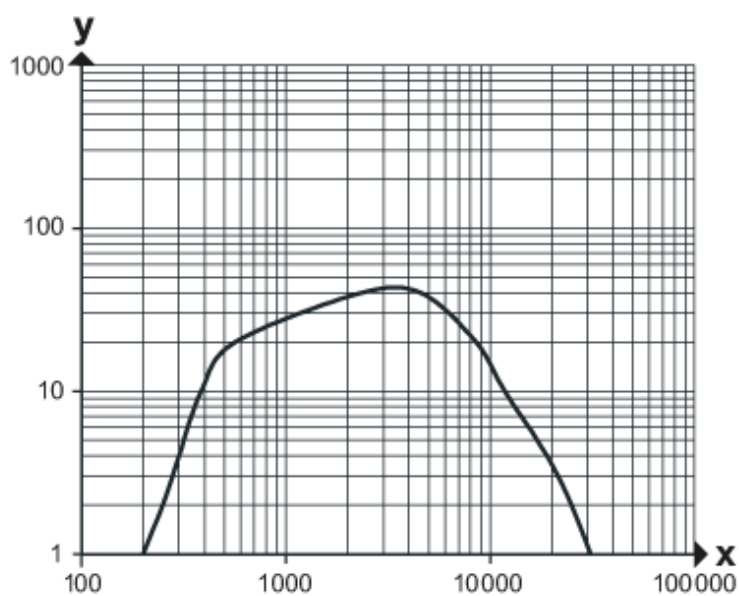
BK = negru

BN = maro

BU = albastru

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor