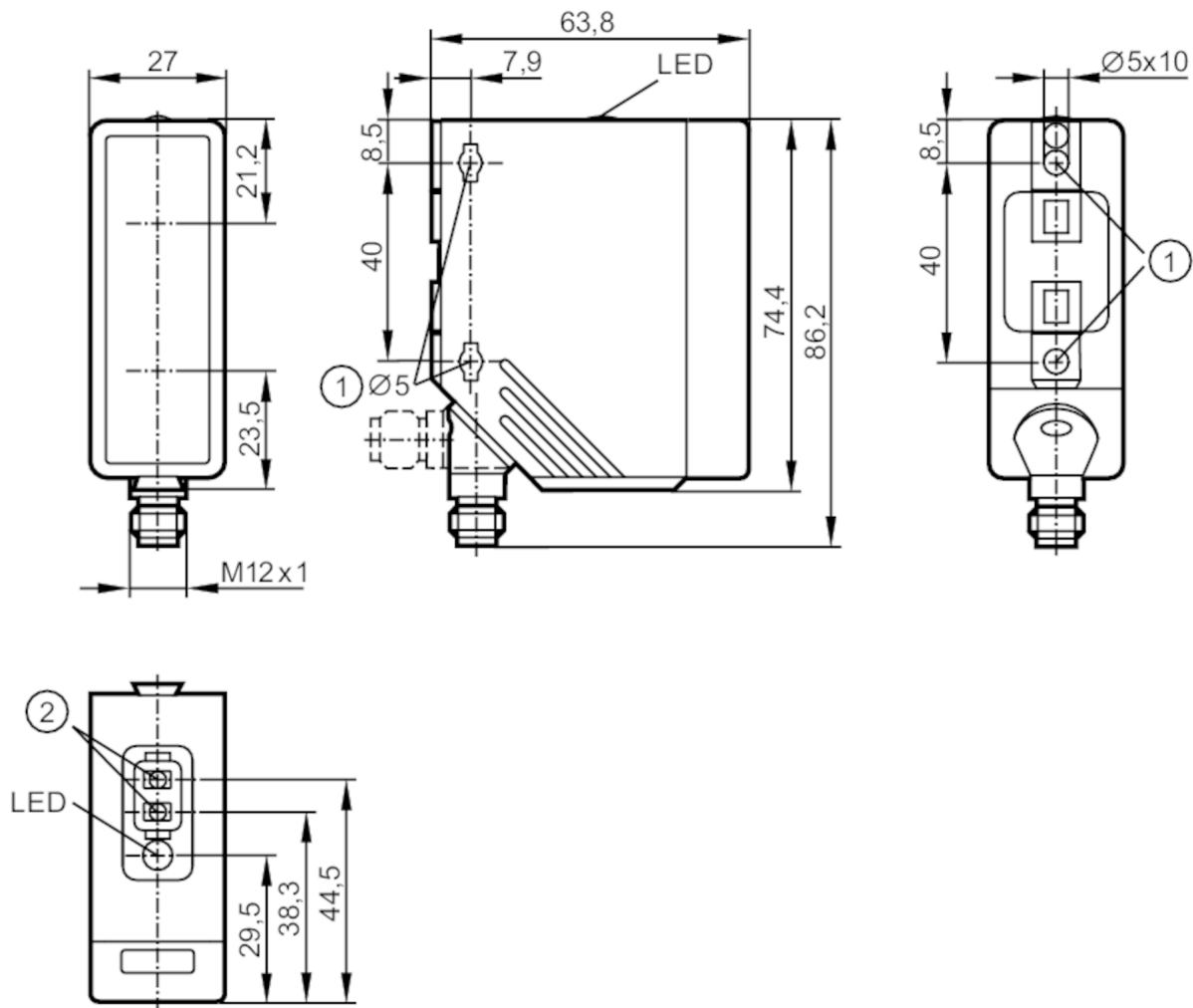


O4P500



Senzor optic retro-reflexiv

O4P-FPKG/US100



- 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; ("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



Senzor optic retro-reflexiv

O4P-FPKG/US100

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 ajustabila	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]	124,5	
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		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor optic retro-reflexiv

O4P-FPKG/US100

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A

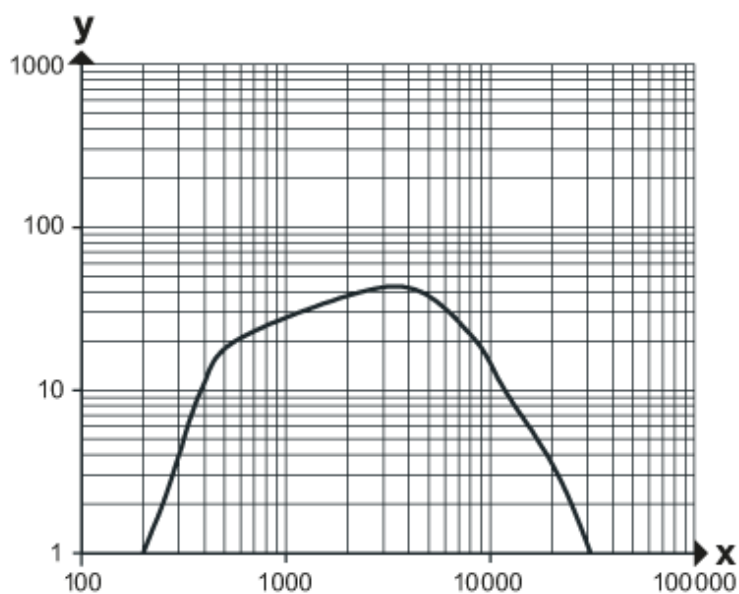


Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor