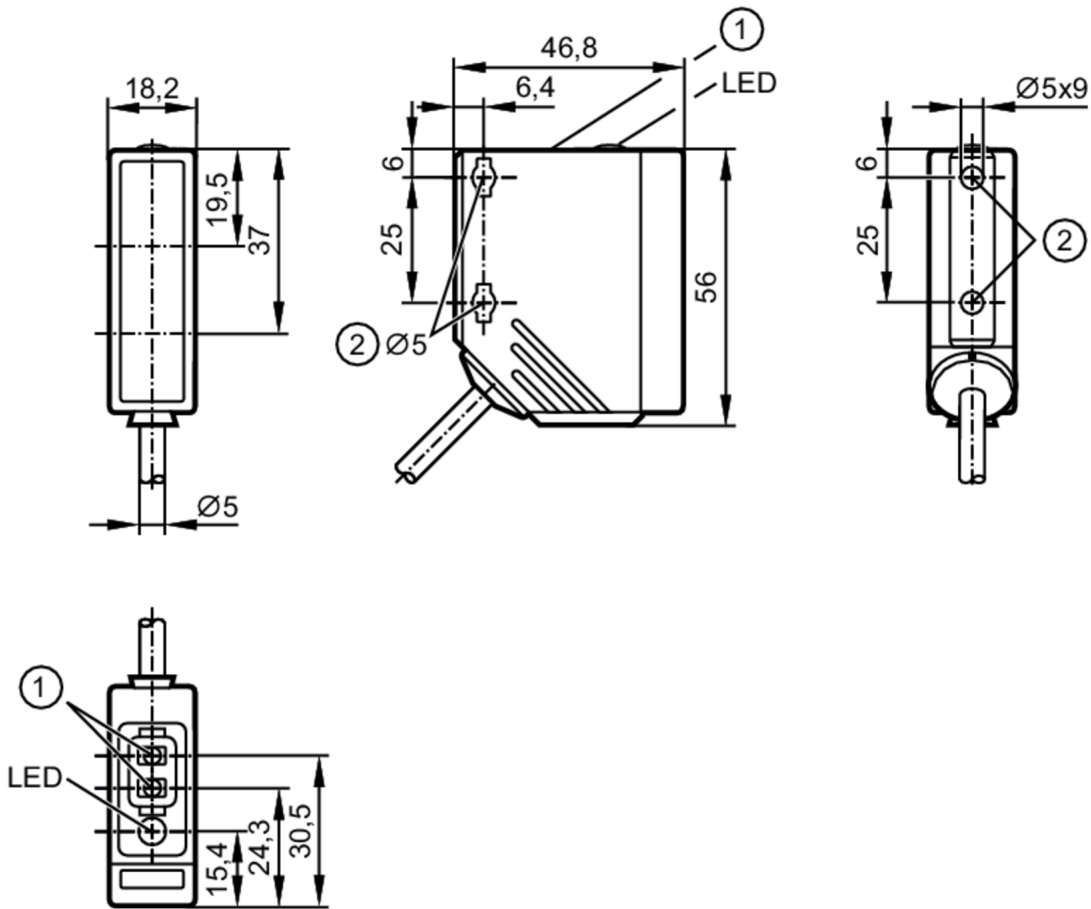


O5P501



Senzor optic retro-reflexiv

O5P-FPKG/2M



- 1 butoanele de programare
2 La utilizare de șuruburi de fixare M5, momentul de strângere max 2 Nm
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 protecție		II
Protecție la polaritate inversă		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de undă	[nm]	624

Iesiri

Model electric	PNP
----------------	-----



Senzor optic retro-reflexiv

O5P-FPKG/2M

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]	0,075...10; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)	
Distanța ajustabila	da	
Diametrul maxim al spotului [mm]	250	
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]	435	
Date mecanice		
Greutate [g]	142,5	
Carcasa	rectangular	
Dimensiuni [mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Materiale	Capsula: PA; Cadru frontal: Oțel inox; Butoane pentru programare: TPU	
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.	



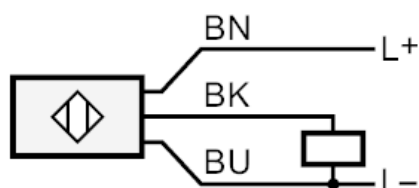
Senzor optic retro-reflexiv

O5P-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

