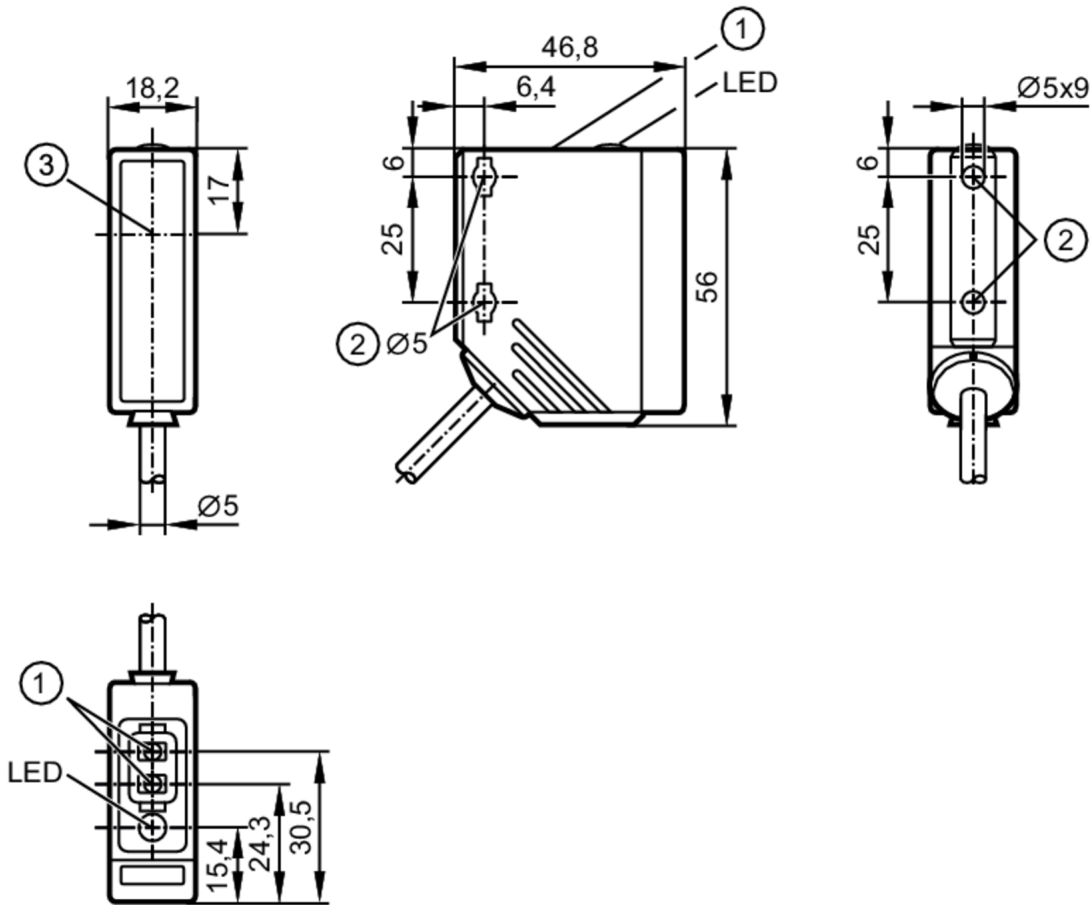


O5E501



Senzor de tip bariera receptor

O5E-FPKG/2M



- 1 butoanele de programare
- 2 La utilizare de șuruburi de fixare M5, momentul de strângere max 2 Nm
- 3 Incidența lumina



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]	11
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	624

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)



Senzor de tip bariera receptor

O5E-FPKG/2M

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]	1000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Raza de detectie		
Emitator / receptor		Receptor
Rază de acțiune	[m]	< 25
Distanța ajustabilă		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	801
Date mecanice		
Greutate	[g]	141,5
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 de tip bariera receptor

O5E-FPKG/2M

Conectare electrică

Cablul: 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

