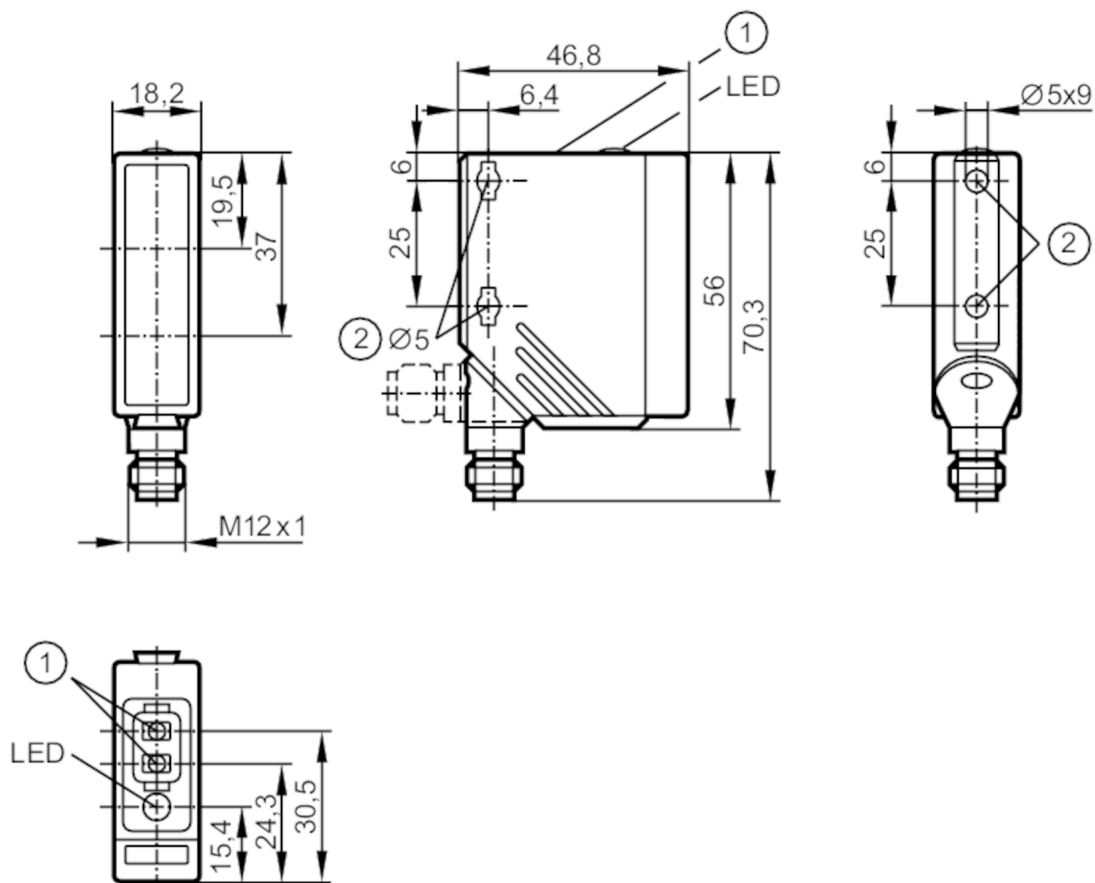


O5P502



Senzor optic retro-reflexiv

O5P-FNKG/US100



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



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
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	624

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5



Senzor optic retro-reflexiv

O5P-FNKG/US100

Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic [m]	0,075...10; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabilă	da
Diametrul maxim al spotului [mm]	250
Dimensiunile spotului de lumina se referă 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 / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	438

Date mecanice

Greutate [g]	67,5
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.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor optic retro-reflexiv

O5P-FNKG/US100

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

