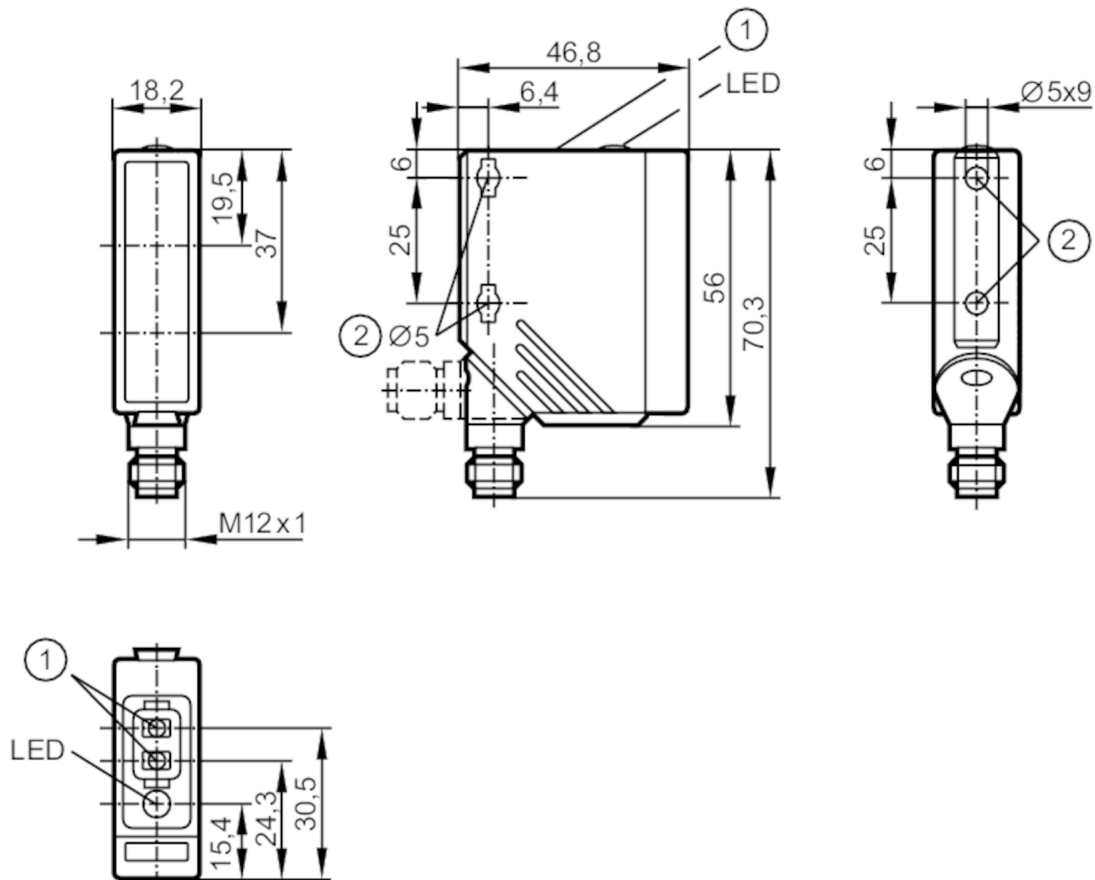


O5P500



Senzor optic retro-reflexiv

O5P-FPKG/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; ("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
Iesiri		
Model electric		PNP
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-FPKG/US100

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 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 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]	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

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

