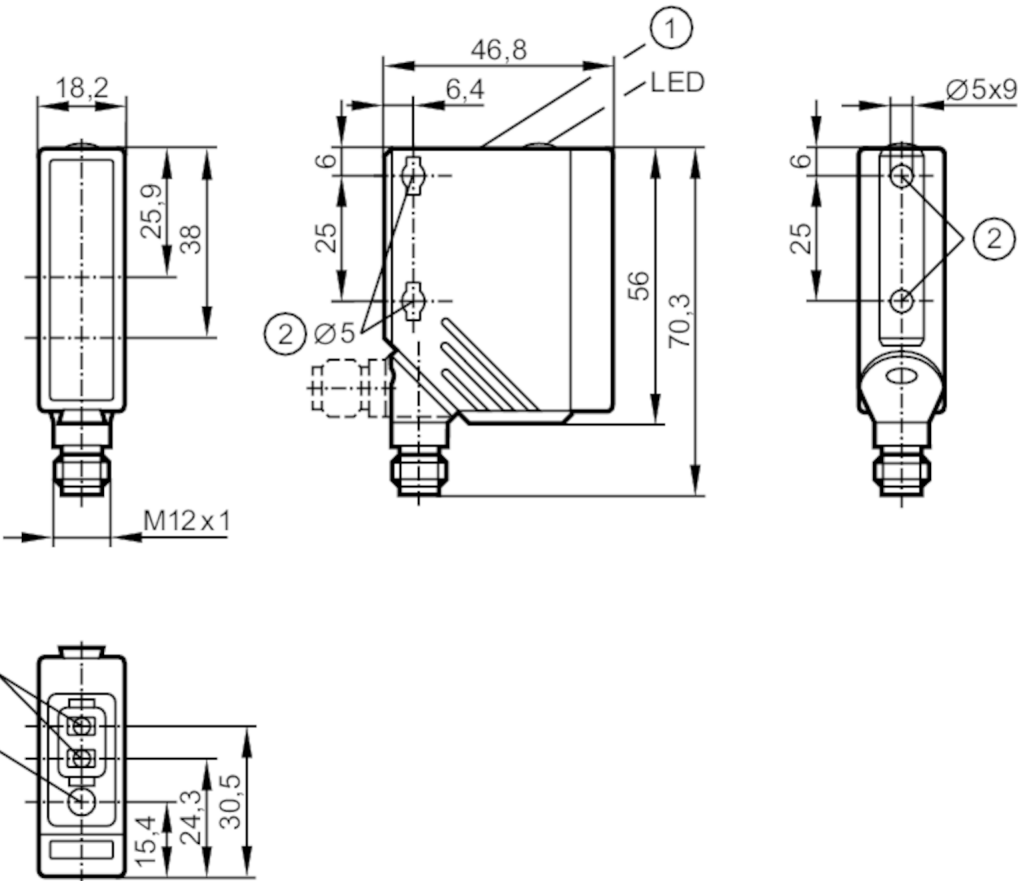


O5C500



Senzor culoare

O5C-MAKG/US100



- 1 butoanele de programare
2 La utilizare de șuruburi de fixare M5, momentul de strângere max 2 Nm
Receptor în optică superioară
Emițător în optică inferioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie; Lumină verde; lumină albastră
Carcasa	rectangular
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	50; ((24 V))
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie; Lumină verde; lumină albastră
Lungime de undă [nm]	625; 525; 465

Iesiri

Model electric	PNP/NPN; (Detectare automată a sarcinii PNP/NPN)
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



Senzor culoare

O5C-MAKG/US100

Frecvența de comutare DC	[Hz]	2000
Atenție la frecvența de comutare	[Hz]	la nivel de toleranță 5
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție

Domeniu	[mm]	15...19
Max. Înălțimea spotului luminos	[mm]	2,5
Înălțimea maximă a spotului	[mm]	6

Timpi de răspuns

Timp răspuns	[s]	< 0,3
--------------	-----	-------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	491

Date mecanice

Greutate	[g]	82,5
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiale		Capsula: PA; Cadru frontal: Oțel inox; Butoane pentru programare: TPU / PC
Material lentila		Lentile frontale: PMMA
Aliniere lentila		optică laterală

Afisaj / elemente de operare

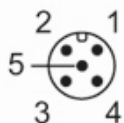
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Sensibilitate	1 x LED, verde
Funcție Teach		da
Lacăt electronic		da

Observații

Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

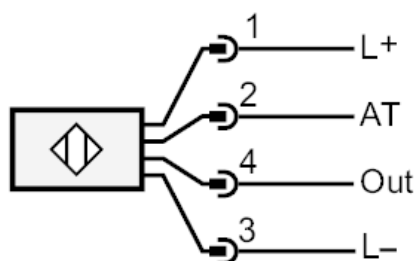
Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor culoare

O5C-MAKG/US100

Racord



1 declansarea activarii AT