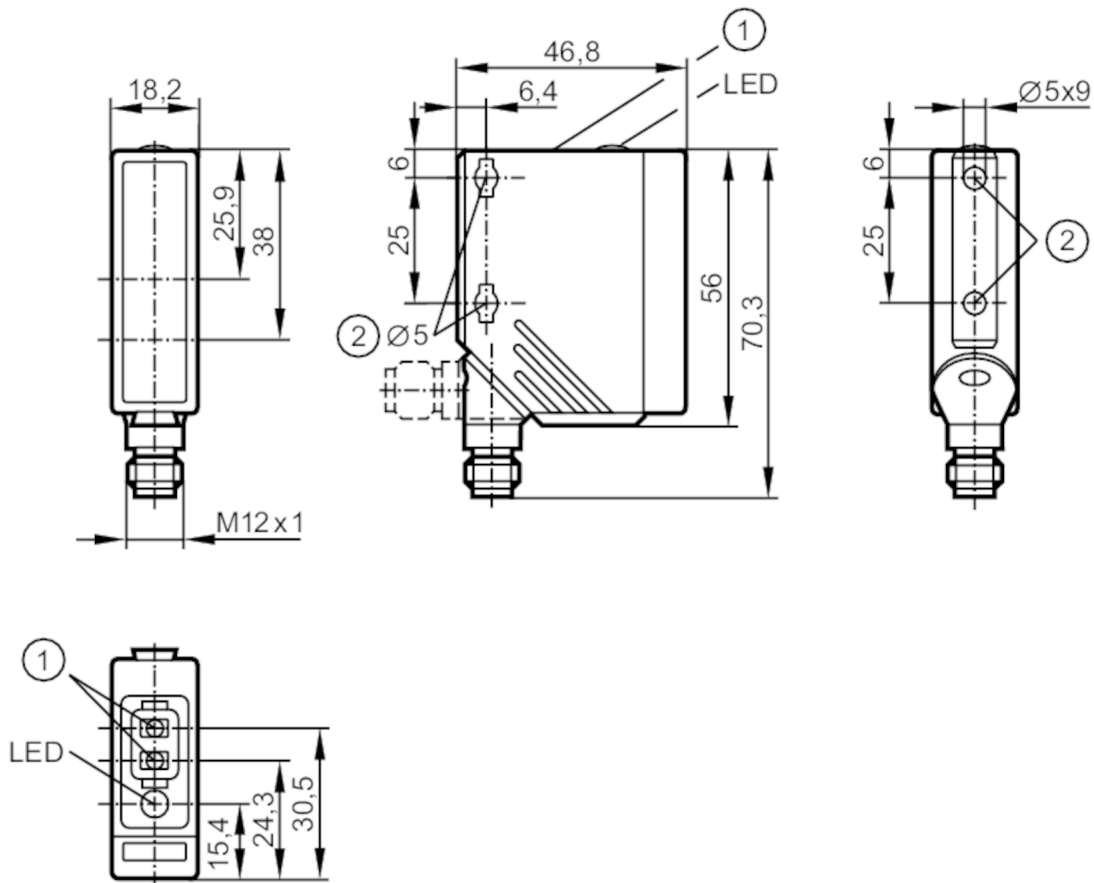


O5K500



Senzor de contrast

O5K-FAKG/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)
Funcții de ieșire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC [mA]	200



Senzor de contrast

O5K-FAKG/US100

Frecvența de comutare DC	[Hz]	10000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Raza de detecție		
Domeniu	[mm]	18...22
Max. Înălțimea spotului luminos	[mm]	1,5
Înălțimea maximă a spotului	[mm]	5
Timpi de răspuns		
Timp răspuns	[ms]	< 0,05
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	568
Date mecanice		
Greutate	[g]	79,5
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
Funcție Teach		da
Lacăt electronic		da
Observații		
Observații		Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor de contrast

O5K-FAKG/US100

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A

