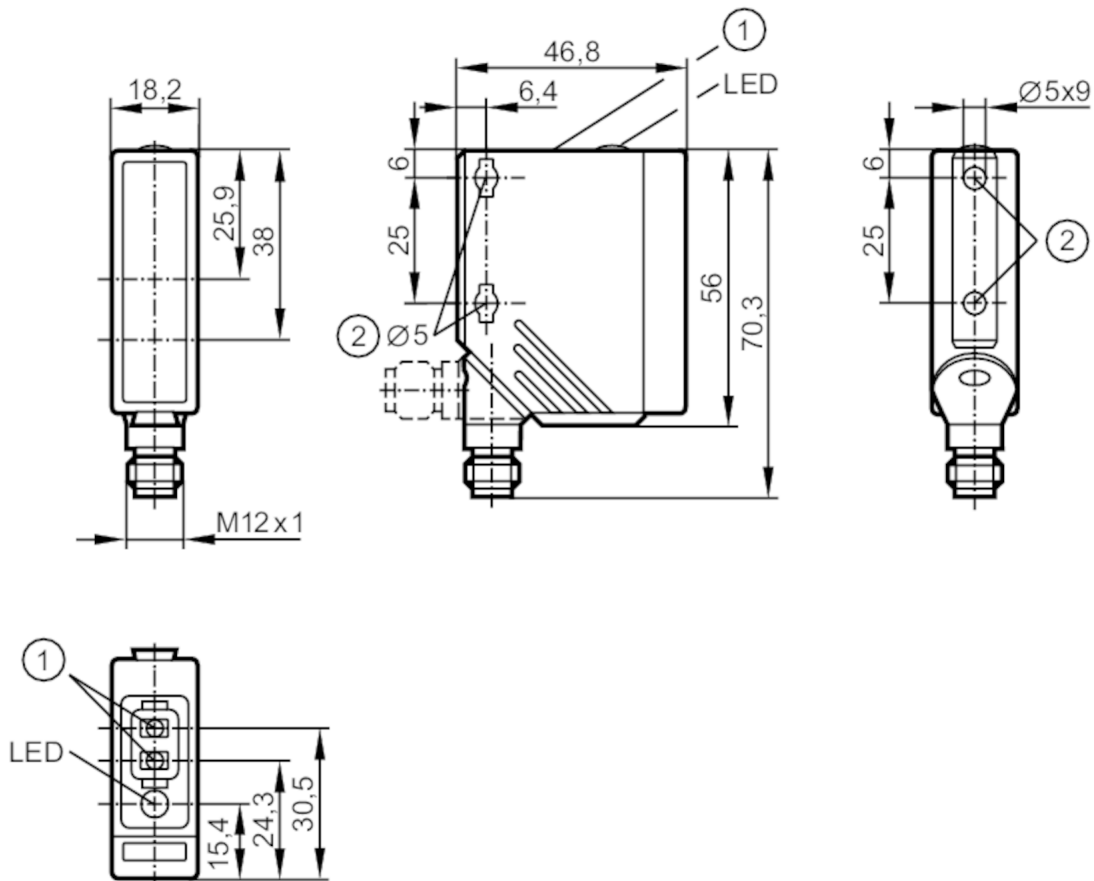


O5C500



Kleurensensor

O5C-MAKG/US100



- 1 programmeerknoppen
2 Bij gebruik van M5 bevestigingsschroef aandraaimoment max. 2 Nm
ontvanger in bovenste optiek
zender in onderste deel



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht; groenlicht; blauwlicht
Behuizing	rechthoekig

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	50; ((24 V))
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht; groenlicht; blauwlicht
Golflengte	[nm]	625; 525; 465

Uitgangen

Elektrische uitvoering		PNP/NPN; (automatische detectie PNP/NPN)
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200



Kleurensensor

O5C-MAKG/US100

Schakelfrequentie DC	[Hz]	2000
Verwijzing op de schakelfrequentie	[Hz]	bij tolerantie instelling op 5
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja

Bereik

Tastbereik	[mm]	15...19
Max. lichtvlekbreedte	[mm]	2,5
Max. lichtvlekhoogte	[mm]	6

Reactietijden

Reactietijd	[s]	< 0,3
-------------	-----	-------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	491

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	82,5
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materialen		behuizing: PA (polyamide); voorzijde: roestvast staal; bedieningsinterface: TPU / PC
Materiaal optiek		lens:PMMA
Uitlijning optiek		zijdelingse optiek

Aanwijzen / bedienelementen

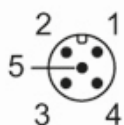
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	Tolerantie	1 x LED, groen
Teach-functie		ja
Elektronische vergrendeling		ja

Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

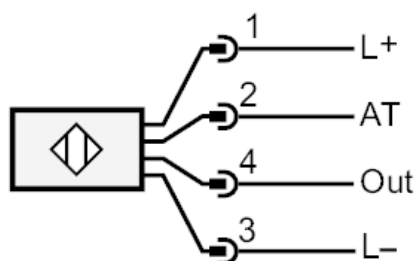
Connector: 1 x M12; codering: A



Kleurensensor

O5C-MAKG/US100

Aansluiting



1 triggerringang AT