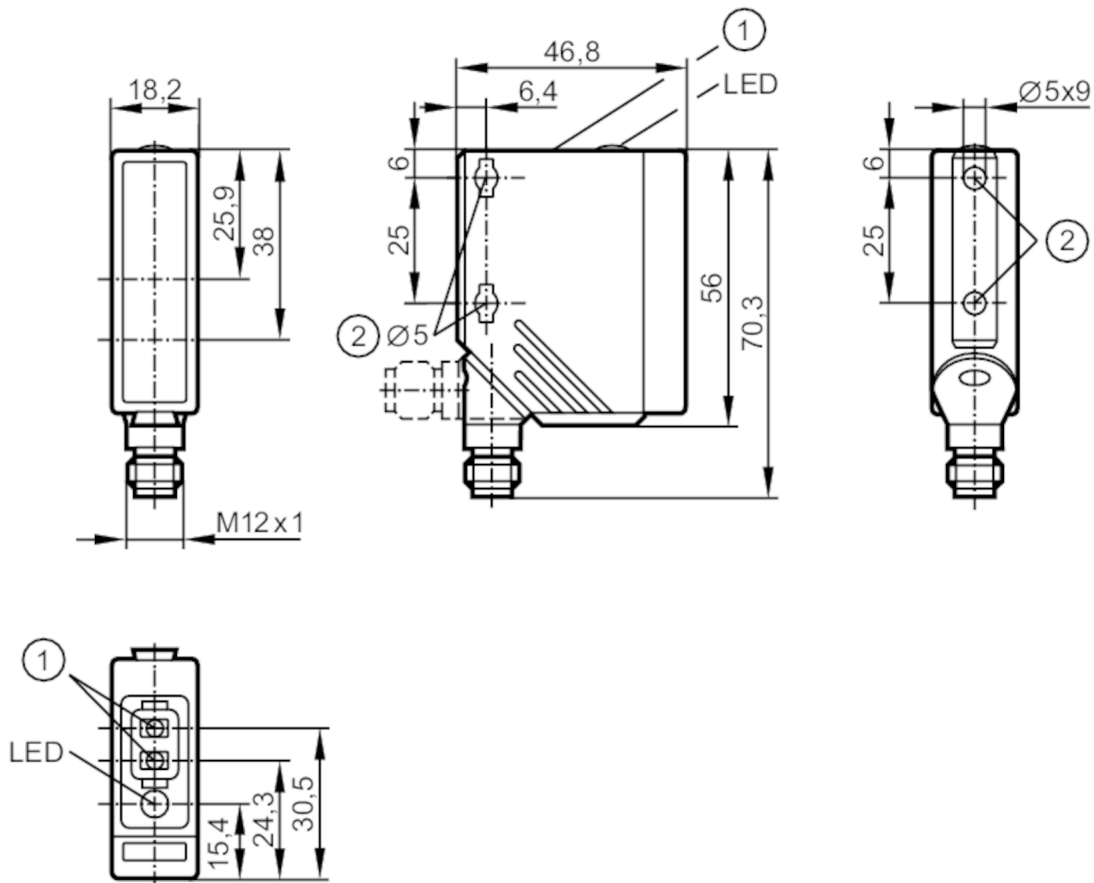


O5K500



Contrasttaster

O5K-FAKG/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



Contrasttaster

O5K-FAKG/US100

Schakelfrequentie DC	[Hz]	10000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Tastbereik	[mm]	18...22
Max. lichtvlekbreedte	[mm]	1,5
Max. lichtvlekhoogte	[mm]	5
Reactietijden		
Reactietijd	[ms]	< 0,05
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	568
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	79,5
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
Teach-functie		ja
Elektronische vergrendeling		ja
Opmerkingen		
Opmerkingen		bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
Verpakkingseenheid		1 stuk

Contrasttaster

O5K-FAKG/US100

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A

