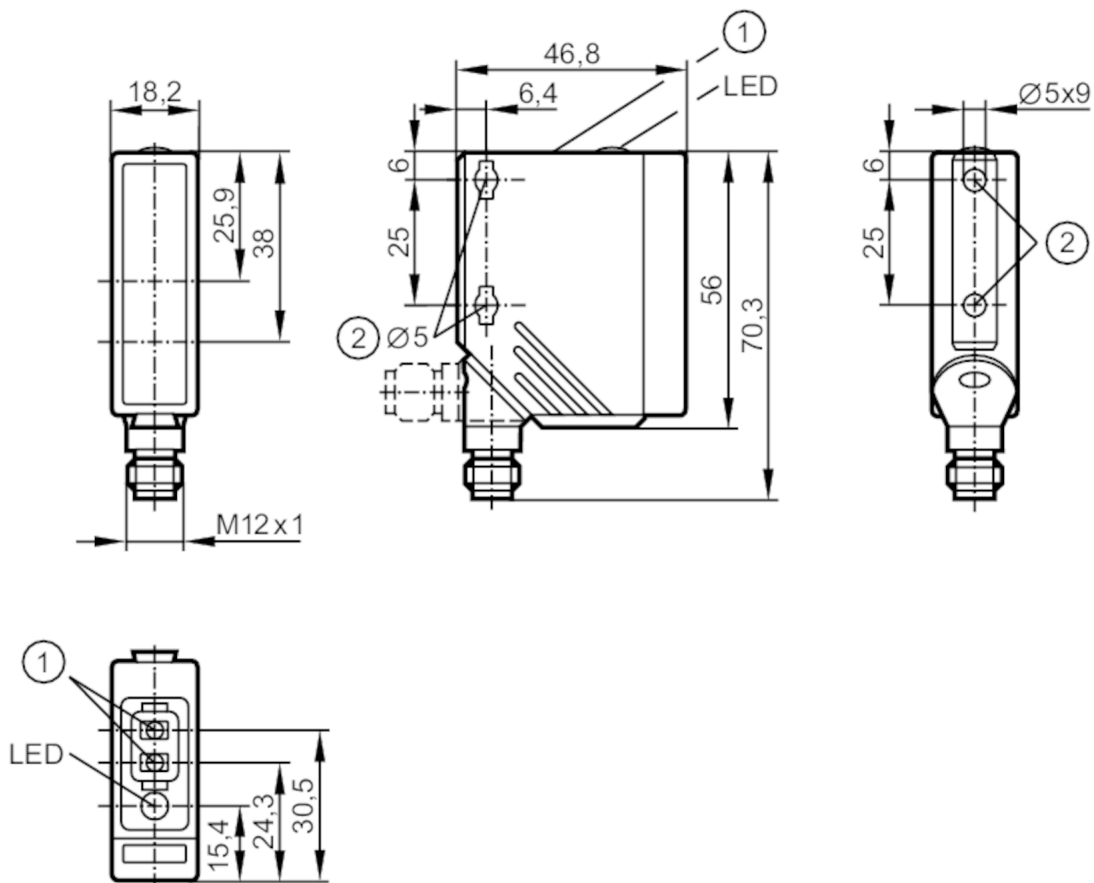


O5K500



Kontrastsensor

O5K-FAKG/US100



- 1 Programmeringsknapp
2 Då en monteringskrav M5 används, får åtdragningsmoment vara max. 2 Nm
mottagardiod i övre del av optik
sändardiod i undre del av optik



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus; Grönt ljus;; blått ljus
Hölje	rektangulär

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	50; ((24 V))
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus; Grönt ljus;; blått ljus
Våglängd [nm]	625; 525; 465

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN; (Automatisk lastavkänning PNP/NPN)
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200



Kontrastsensor

O5K-FAKG/US100

Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	10000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Räckvidd	[mm]	18...22
Max. storlek på ljuspunkt	[mm]	1,5
Max. ljuspunktshöjd	[mm]	5
Reaktionstider		
Reaktionstid	[ms]	< 0,05
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		568
Mekaniska data		
Vikt	[g]	79,5
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Material		kapsling: PA; Frontram: rostfritt stål; operatörsinterface: TPU/PC
Material lins		framruta:PMMA
Linsjustering		sidomonterad optik
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Teach-funktion		ja
Elektroniskt lås		ja
Anmärkning		
Anmärkning		Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning		1 antal

Kontrastsensor

O5K-FAKG/US100

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A

