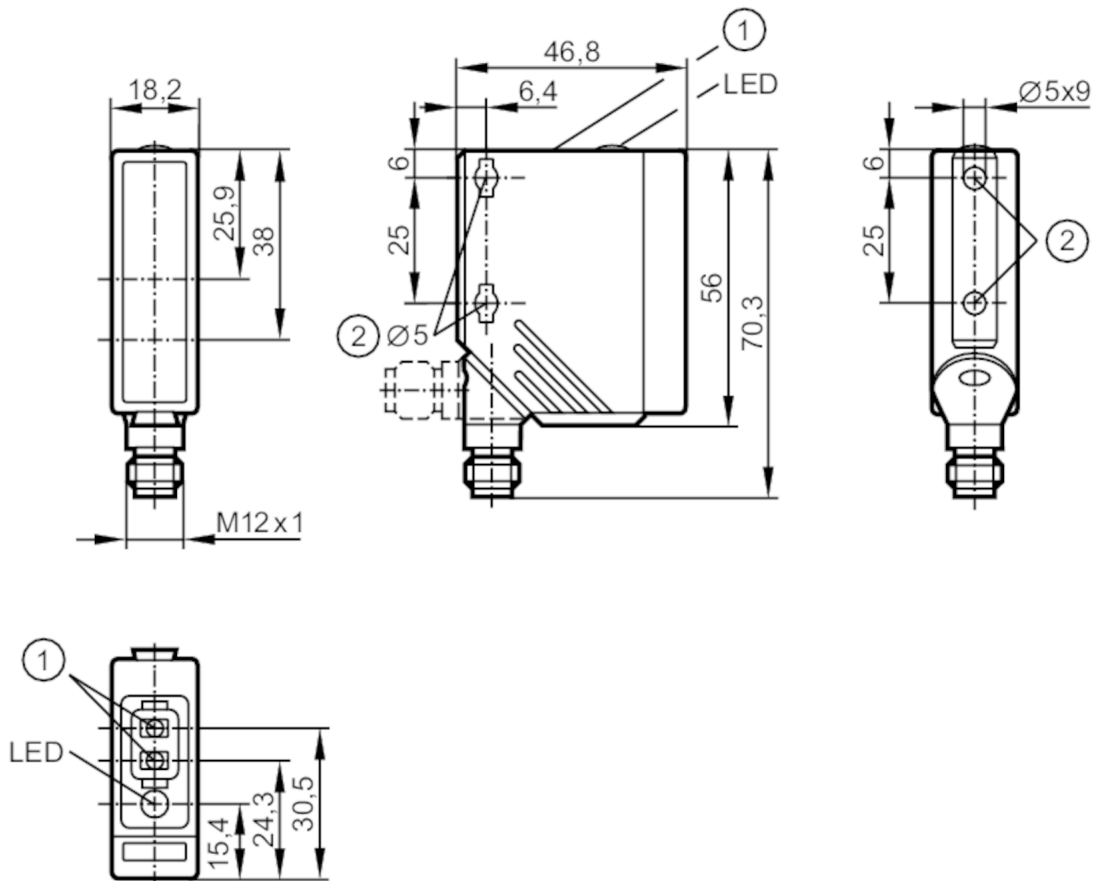


O5K500



Сензор за контраст

O5K-FAKG/US100



- 1 Бутони за програмиране
2 При използване на монтажния винт M5, макс. усилие на затягане е 2 Nm.
Приемник в горната леща
Трансмитер в долната леща



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина; зелена светлина; синя светлина
Корпус	правоъгълен

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	50; ((24 V))
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина; зелена светлина; синя светлина
Дължина на вълната [nm]	625; 525; 465

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN; (Автоматично установяване на товар PNP/NPN)
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5



Сензор за контраст

O5K-FAKG/US100

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	10000
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват	[mm]	18...22
Макс. светла пета ширина	[mm]	1,5
Макс. височина на светлинното петно	[mm]	5
Време за реакция		
Време за реакция	[ms]	< 0,05
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...60
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	568
Механични данни		
Тегло	[g]	79,5
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Материал	корпус: PA; рамка: неръждаема стомана; интерфейс на оператора: TPU / PC	
Материал на лещата	предна леща:PMMA	
Настройка на обектив	странични лещи	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Функция обучение	да	
Електронно заключване	да	
Забележки		
Забележки	cULus - Необходим източник клас 2	
Единица на опаковката	1 брой	

Сензор за контраст

O5K-FAKG/US100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

