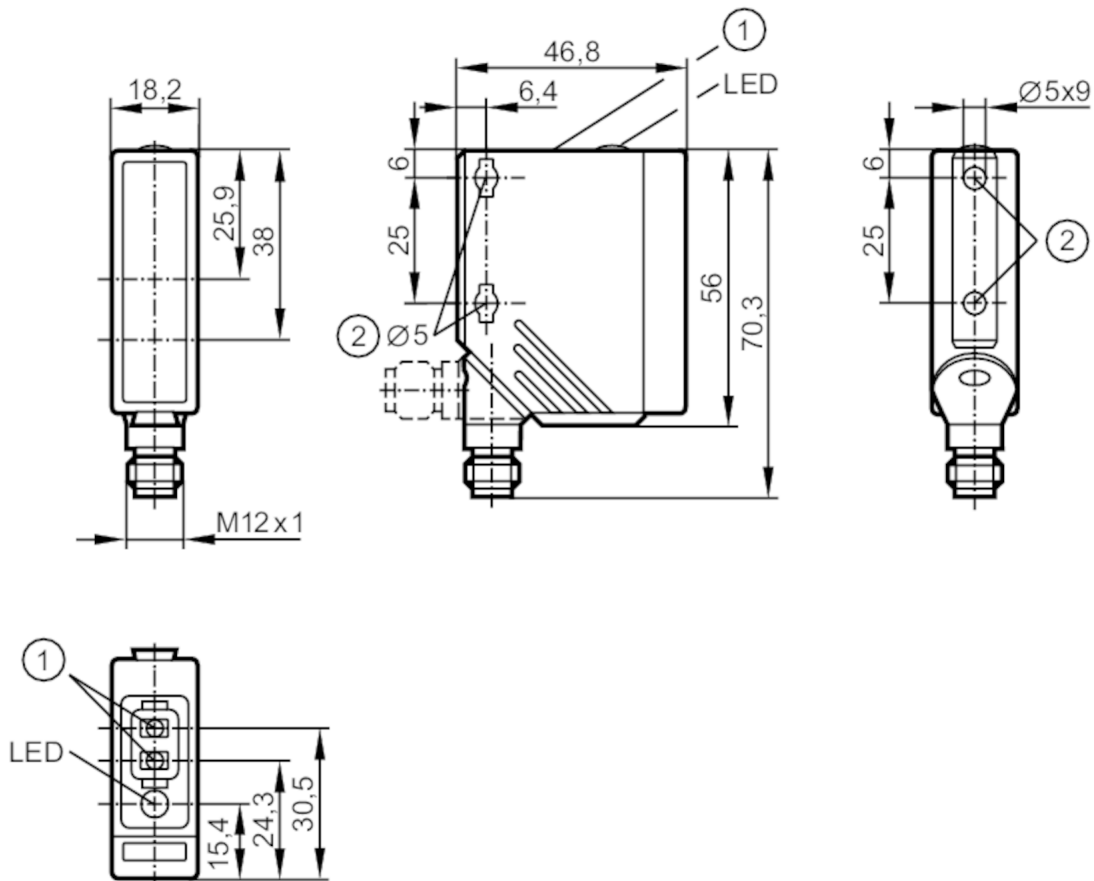


O5K500



Kontrastni senzor

O5K-FAKG/US100



- 1 Tipke za programiranje
2 Kod uporabe vijka za učvrščivanje M5, okretajni moment privlačenja max. 2 Nm
Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica; zeleno svjetlo; plavo svjetlo
Kućište	Kvadratno

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	50; ((24 V))
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica; zeleno svjetlo; plavo svjetlo
Valna duljina [nm]	625; 525; 465

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN; (Automatska detekcija opterećenja PNP/NPN)
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programabilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200

O5K500



Kontrastni senzor

O5K-FAKG/US100

Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	10000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Doseg opipa	[mm]	18...22
Maks. širina točke osvjetljenja	[mm]	1,5
Maks. visina osvjetljenog mjesta	[mm]	5
Vremena reakcije		
Vrijeme reagiranja	[ms]	< 0,05
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	568
Mehanički podaci		
Težina	[g]	79,5
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materijali		kućište: PA; čeonni okvir: Plemeniti čelik; sučelje rukovatelja: TPU / PC
Optički materijal		zaštitni pokrov leće:PMMA
Poravnanje optike		bočna optika
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Funkcija učenja		da
Elektronska brava		da
Opaske		
Opaske		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja		1 kom.

Kontrastni senzor

O5K-FAKG/US100

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

