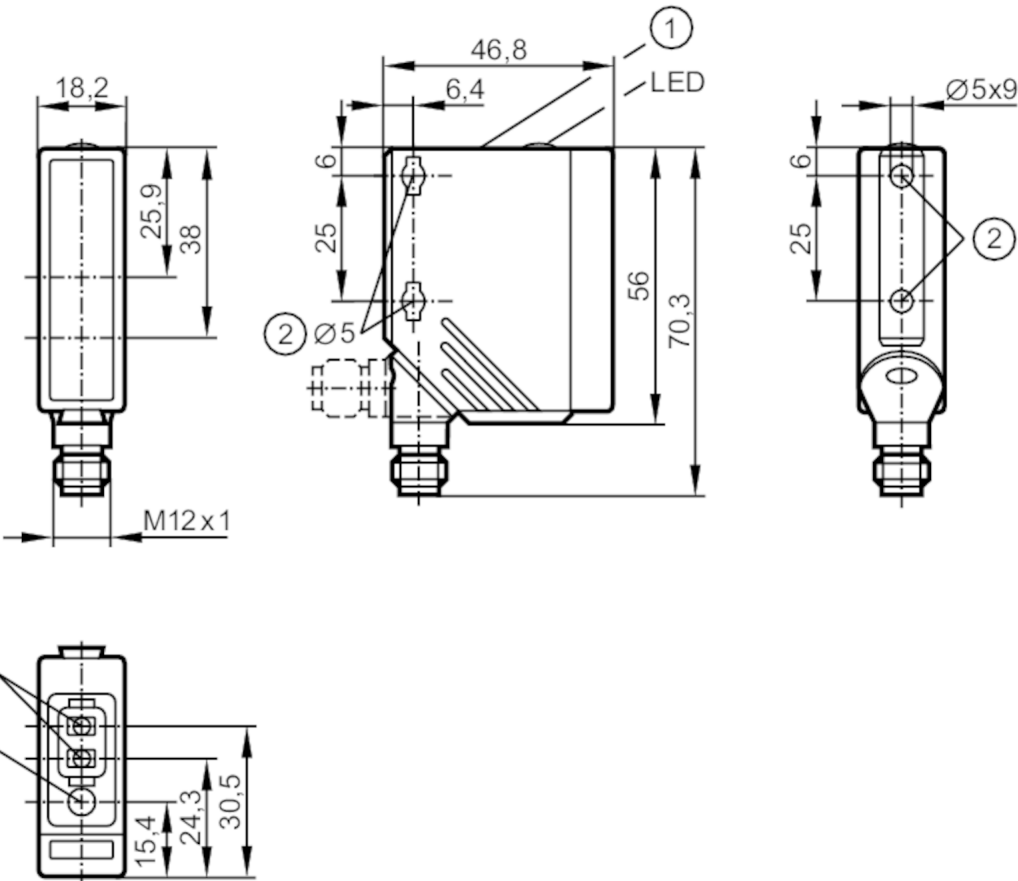


O5C500



Senzor boja

O5C-MAKG/US100



- 1 Tipke za programiranje
2 Kod uporabe vijka za učvršćivanje 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; (programibilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200



Senzor boja

O5C-MAKG/US100

Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	2000
Napomene o frekvenciji prekapčanja	[Hz]	za korak tolerancije 5
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Doseg opipa	[mm]	15...19
Maks. širina točke osvjetljenja	[mm]	2,5
Maks. visina osvjetljenog mjesta	[mm]	6

Vremena reakcije

Vrijeme reagiranja	[s]	< 0,3
--------------------	-----	-------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

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

Mehanički podaci

Težina	[g]	82,5
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materijali		kućište: PA; čeonik okvir: Plemeniti čelik; sučelje rukovatelja: TPU / PC
Optički materijal		zaštitni pokrov leće: PMMA
Poravnanje optike		bočna optika

Prikazi / radni elementi

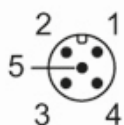
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Korak tolerancije	1 x LED, Zeleno
Funkcija učenja		da
Elektronska brava		da

Opaske

Opaske		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak

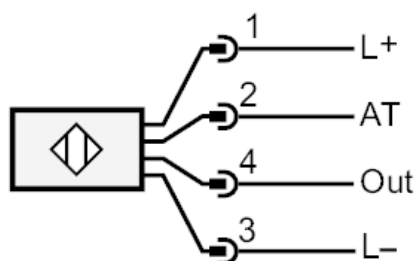
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Senzor boja

O5C-MAKG/US100

Priključak



1 okidač aktivacije AT