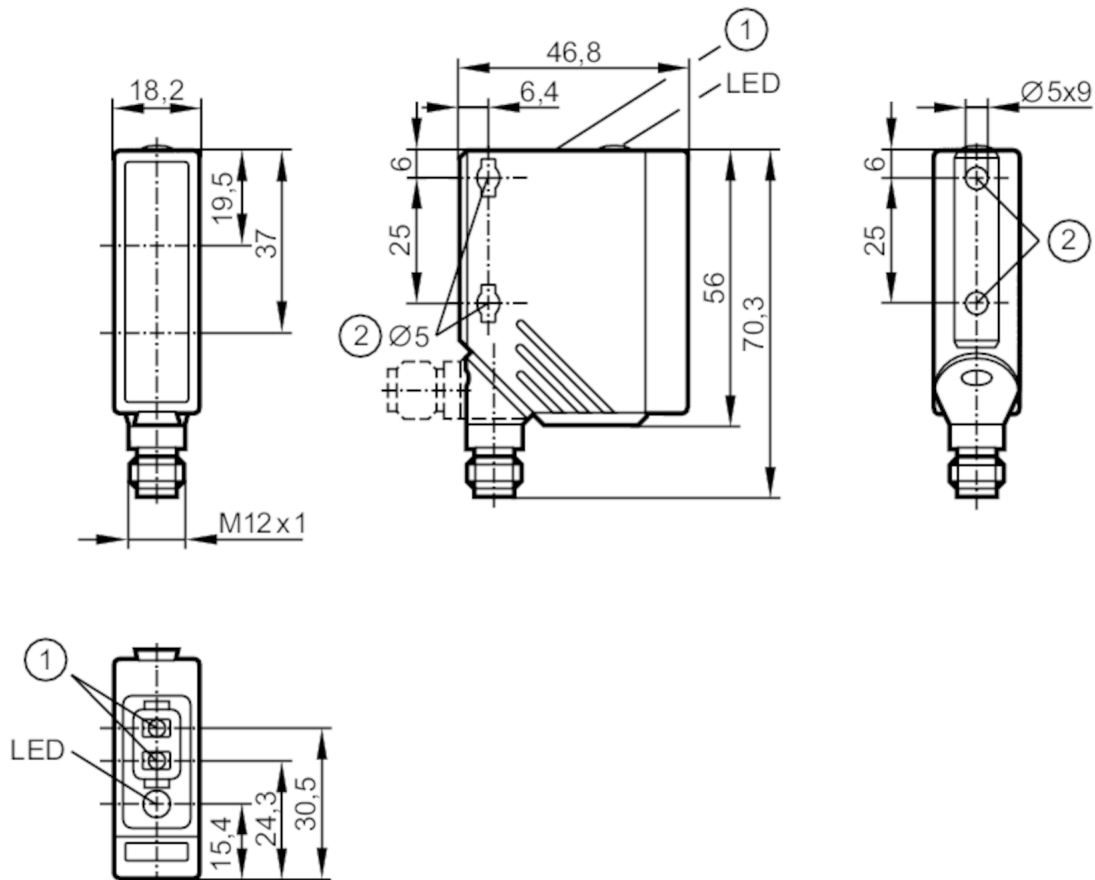


O5H501



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

O5H-FPKG/US100



- 1 Tipke za programiranje
2 Kod uporabe vijka za učvršćivanje M5, okretajni moment privlačenja max. 2 Nm



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	Suzbijanje pozadine
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Potrošnja struje	[mA]	30
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	624

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V] 2,5



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

O5H-FPKG/US100

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Doseg opipa	[mm]	60...700; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
Područje na bijelom predmetu (povlačenje od 90 %)	[mm]	60...700
Područje na sivom predmetu (povlačenje od 18 %)	[mm]	60...370
Područje na crnom predmetu (povlačenje od 6 %)	[mm]	60...210
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjest	[mm]	35
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupno suzbijanje pozadine		da

Radni uvjeti

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

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	360

Mehanički podaci

Težina	[g]	67,5
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materijali		kućište: PA; čeonik okvir: Plemeniti čelik; sučelje rukovatelja: TPU
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika

Prikazi / radni elementi

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

Opaske

Količina pakiranja		1 kom.
--------------------	--	--------

Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

O5H-FPKG/US100

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

