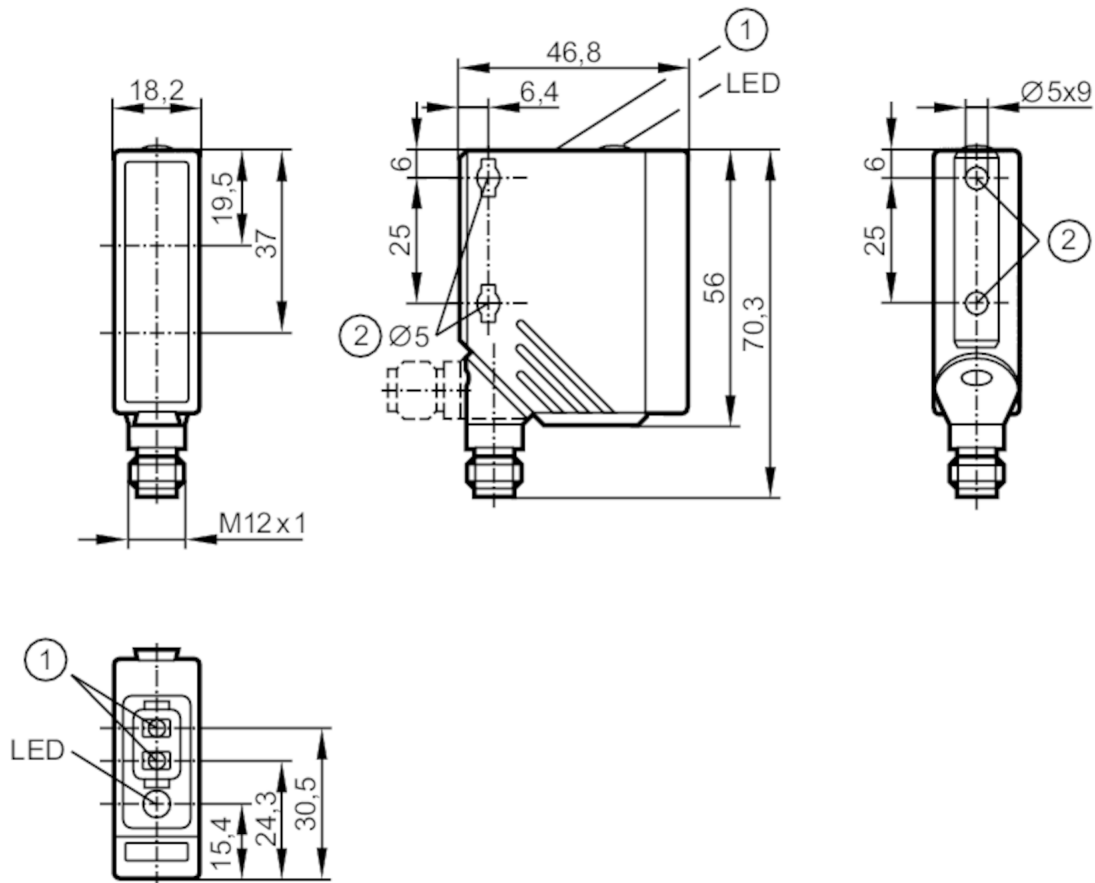




Retroreflektivni senzor

O5P-FNKG/US100



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



Značajke proizvoda		
Vrsta svjetla		crvena lampica
Kućište		Kvadratno
Primjena		
Posebno svojstvo		filter za polarizaciju
Načelo funkcije		Retroreflektivni senzor
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	20
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	624
Izlazi		
Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5



Retroreflektivni senzor

O5P-FNKG/US100

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Doseg na retroreflektor	[m]	0,075...10; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjest	[mm]	250
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filter polarizacije		da

Radni uvjeti

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

Testovi / odobrenja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	438

Mehanički podaci

Težina	[g]	67,5
Kućiste		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materijali		kućiste: 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

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

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Retroreflektivni senzor

O5P-FNKG/US100

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

