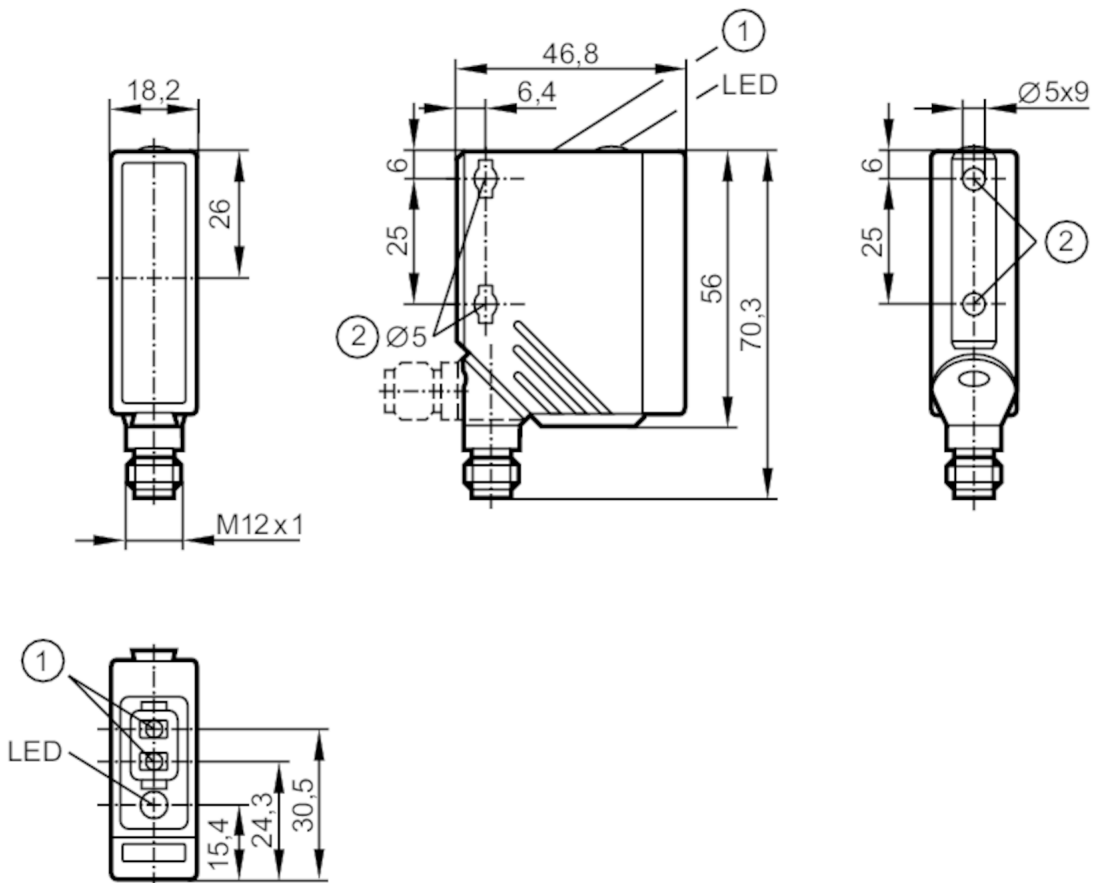


O5P700



Laserski retroreflektivni senzor

O5PLFPKG/US100



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



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Klasa laserske zaštite	1
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	filter za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	655

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programabilno)



Laserski retroreflektivni senzor

O5PLFPKG/US100

Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
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]	15; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje		da
Promjer najmanjeg uočljivog predmeta	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Maks. promjer osvijetljenog mjest	[mm]	40
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filter polarizacije		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-10...60
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
Klasa laserske zaštite		1
Napomena o laserskoj zaštiti	Oprez:	Laserska svjetlost
	laserski razred:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Usklađeno s 21 CFR 1040 osim otklona prema Laserskoj napomeni br. 50, datum lipanj 2007.
MTTF	[godina]	602

Mehanički podaci

Težina	[g]	71
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materijali		kućište: PA; čeonni 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.	

O5P700



Laserski retroreflektivni senzor

O5PLFPKG/US100

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

