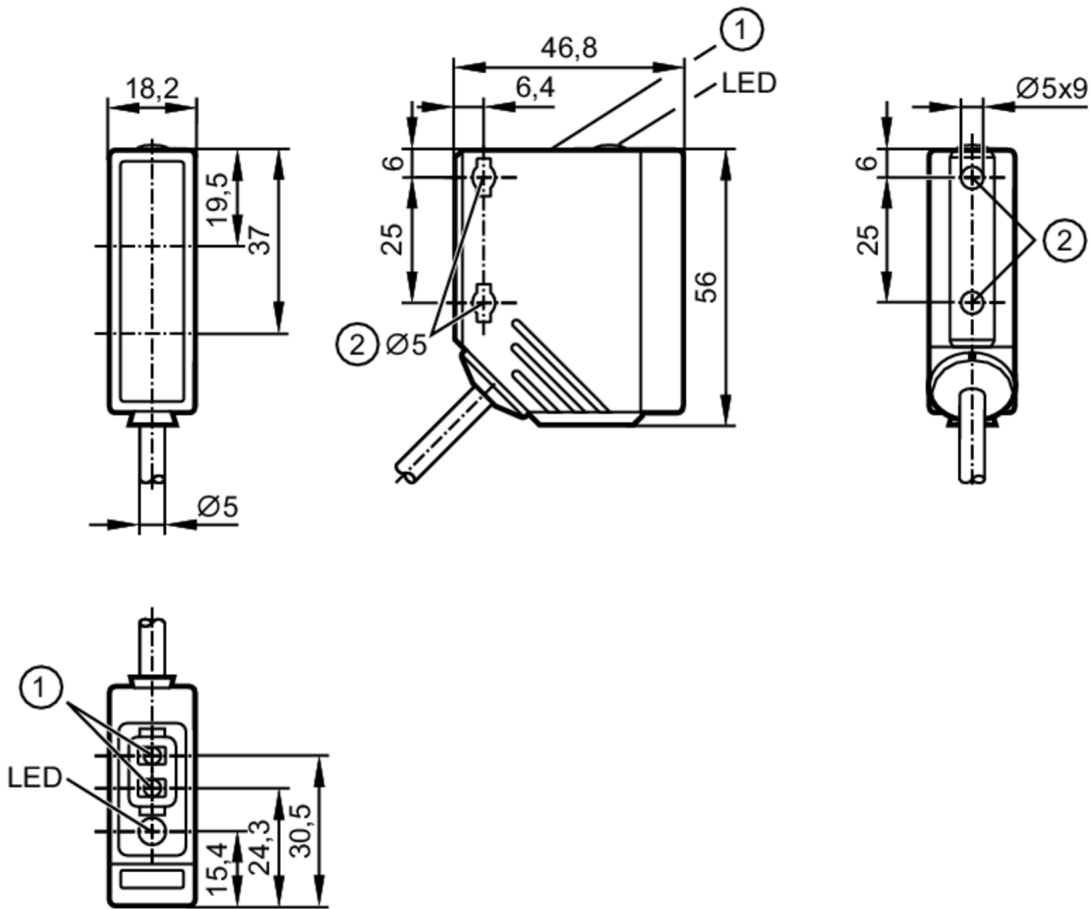




Retroreflektivni senzor

O5P-FPKG/2M



- 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
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	PNP
--------------------	-----



Retroreflektivni senzor

O5P-FPKG/2M

Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programabilno)	
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]	0,075...10; (Retroreflektor Ø 80 E20005)	
Prilagodljivo područje	da	
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [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]	435	
Mehanički podaci		
Težina [g]	142,5	
Kućište	Kvadratno	
Dimenzije [mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Materijali	kućište: PA; čeoni 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.	

Retroreflektivni senzor

O5P-FPKG/2M

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Priključak



	Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

