

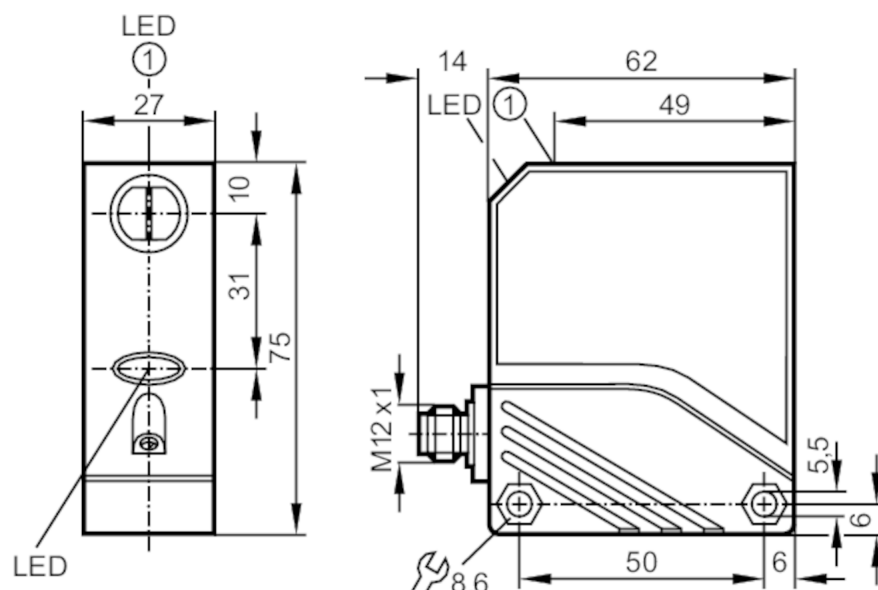
Senzor difuzne refleksije

OLT-FPKG/US-100

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: O5H500 + E21122

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



1 taster

Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućiste	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	Izlaz provjere funkcije
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 37
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Valna duljina [nm]	880

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Izlaz provjere funkcije	da
Maks. naponski pad izlaza provjere funkcije [V]	3,5
Maks. Strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije [mA]	10



Senzor difuzne refleksije

OLT-FPKG/US-100

Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Frekvencija prekapćanja DC	[Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Doseg opipa	[mm]	1...1000; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjest	[mm]	300
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci

Kućíšte		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	75 x 27 x 62
Materijali		PA; PBT
Optički materijal		PMMA

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Funkcija	1 x LED, Crveno

Opaske

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

Električni priključak

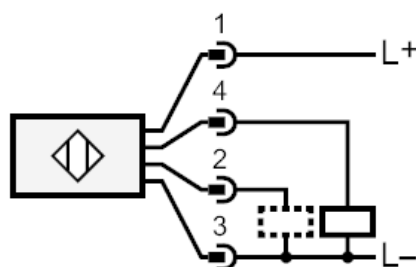
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Senzor difuzne refleksije

OLT-FPKG/US-100

Priključak



2 Izlaz provjere funkcije

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

