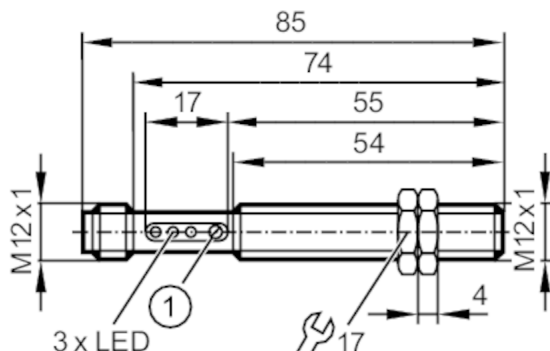


Retroreflektivni senzor

OFP-FPKG/US-100



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Tip navoja

Primjena

Posebno svojstvo	filtrar za polarizaciju; Izlaz provjere funkcije
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 35
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	660

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programabilno)
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
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	320
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Doseg na retroreflektor [m]	0,2...0,8; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje	da



Retroreflektivni senzor

OFP-FPKG/US-100

Maks. promjer osvjetljenog mjesta [mm]	70
Dimenzije točke osvjetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filtar polarizacije	da

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...60
Zaštita	IP 65

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	615	

Mehanički podaci

Težina [g]	40,3
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 74
Oznaka navoja	M12 x 1
Materijali	kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom
Optički materijal	PMMA

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
	izvijač

Opaske

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

Električni priključak

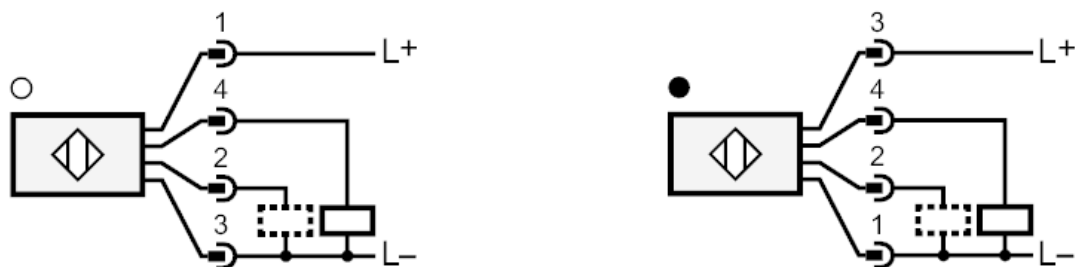
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Retroreflektivni senzor

OFP-FPKG/US-100

Priključak



2 Izlaz provjere funkcije

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

