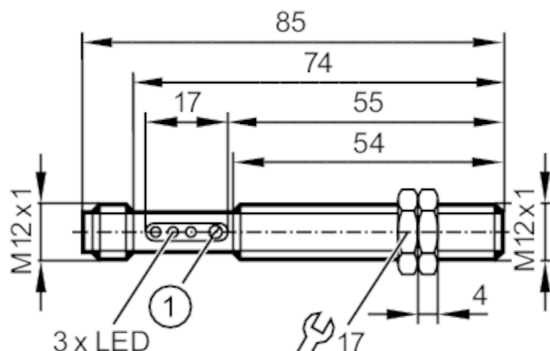


Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

OFE-FPKG/US-100



1 potenciometer



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	infrardeče
Ohišje	Izvedba navoja

Območje uporabe

Posebna značilnost	Funkcija preverjanja izhoda
Princip delovanja	Senzor s skozijskim žarkom

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	< 30
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		infrardeče
Valovna dolžina	[nm]	880

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Funkcija preverjanja izhoda	da
Maks. padec napetosti funkcije preverjanja izhoda [V]	3,5
Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda [mA]	10
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	320
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Oddajnik/sprejemnik	sprejemnik
---------------------	------------



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

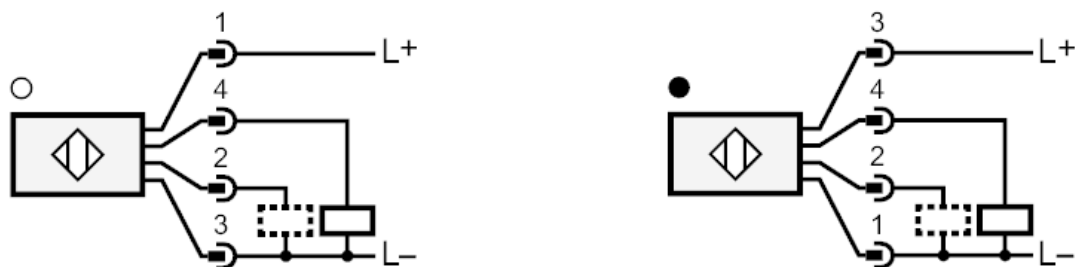
OFE-FPKG/US-100

Doseg	[m]	< 4	
Prilagodljivi razpon		da	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-25...60	
Zaščita		IP 65	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	652	
Mehanski podatki			
Teža	[g]	40,7	
Ohišje		Izvedba navoja	
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 74	
Oznaka navoja		M12 x 1	
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom	
Material optike		PMMA	
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz	stikalno stanje		1 x LED, rumeno
	obratovanje		1 x LED, zeleno
	funkcija		1 x LED, rdeče
Pribor			
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2		
	izvijač		
Opombe			
Embalažna enota	1 Kosov		
Električni priključek			
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A			
2 1 3 4			

Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

OFE-FPKG/US-100

Priključek



2 Funkcija preverjanja izhoda

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

