

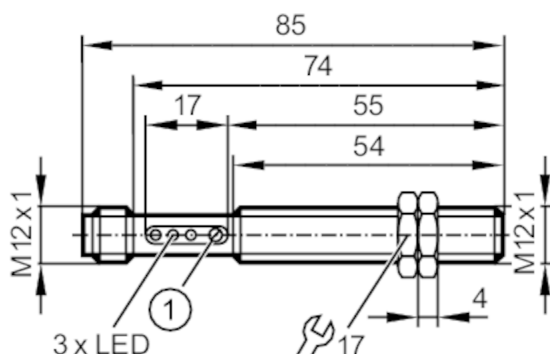
Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

OFE-FNKG/US-100

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: OF5022

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



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		NPN
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (možnost parametriranja)
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



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

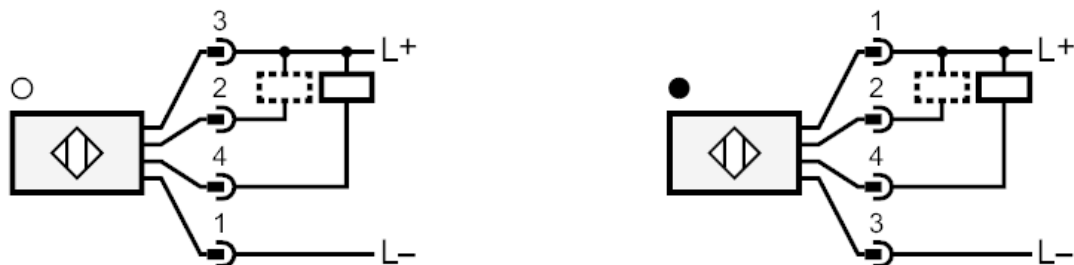
OFE-FNKG/US-100

Območje zaznavanja		
Oddajnik/sprejemnik	sprejemnik	
Doseg [m]	< 4	
Prilagodljivi razpon	da	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...60	
Zaščita	IP 65	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
Mehanski podatki		
Teža [g]	0,046	
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		
		

Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

OFE-FNKG/US-100

Priključek



2 Funkcija preverjanja izhoda

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

