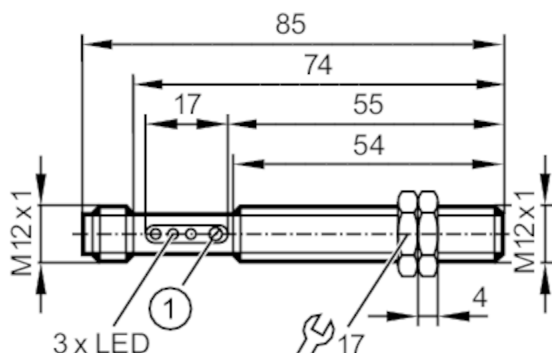


Razpršilno odbojni senzor

OFB-FPKG/US-100



1 potenciometer



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	infrardeče
Ohišje	Izvedba navoja

Območje uporabe

Posebna značilnost	Funkcija preverjanja izhoda
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	< 35
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

Doseg tipala	[mm]	1...400; (beli papir 200 x 200 mm)
--------------	------	------------------------------------



Razpršilno odbojni senzor

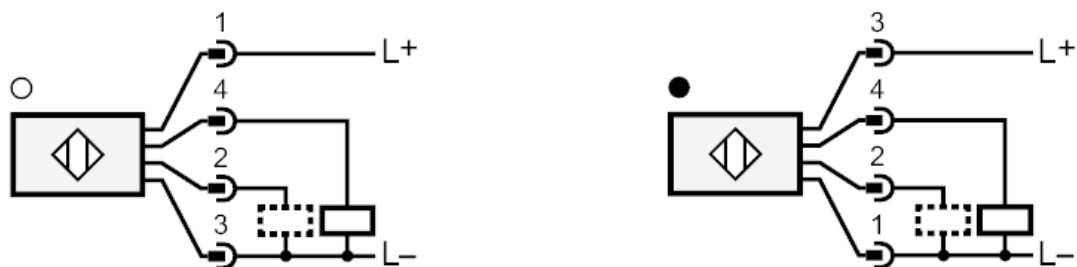
OFB-FPKG/US-100

Prilagodljivi razpon	da	
Maks. premer svetlobne točke [mm]	185	
Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dosegu tipala	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...60	
Zaščita	IP 65	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	607	
Mehanski podatki		
Teža [g]	40	
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		

Razpršilno odbojni senzor

OFB-FPKG/US-100

Priključek



2 Funkcija preverjanja izhoda

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

