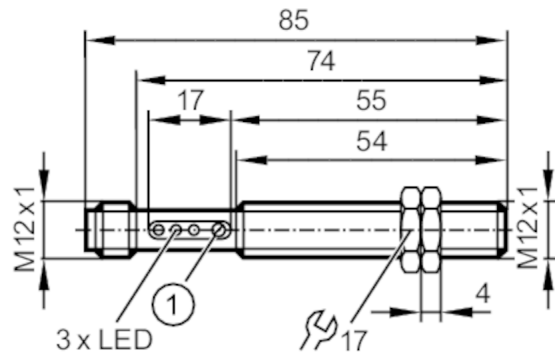




Razpršilno odbojni senzor

OFB-FNKG/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		NPN
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-FNKG/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	
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	601	

Mehanski podatki

Teža [g]	52
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

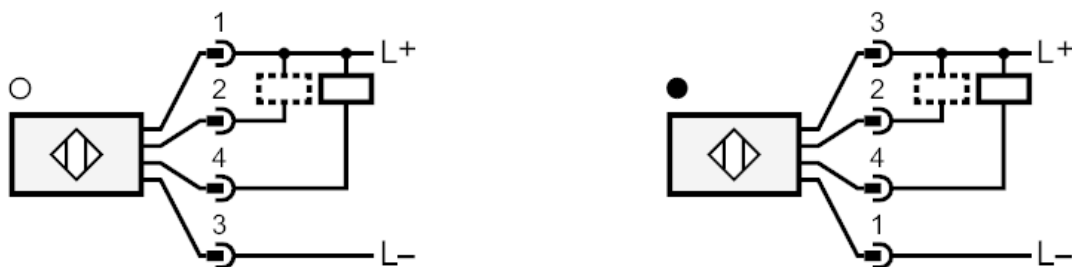
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Razpršilno odbojni senzor

OFB-FNKG/US-100

Priključek



2 Funkcija preverjanja izhoda

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

