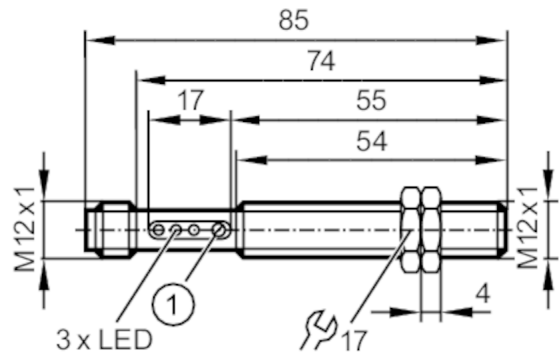




Reflektorska svetlobna zapora

OFP-FNKG/US-100



1 potenciometer



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	Izvedba navoja

Območje uporabe

Posebna značilnost	polarizacijski filter; Funkcija preverjanja izhoda
Princip delovanja	Reflektorska svetlobna zapora

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	< 35
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	660

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 na prizmatični reflektor	[m]	0,2...0,8; (Prizmatični reflektor Ø 80 E20005)
--------------------------------	-----	--



Reflektorska svetlobna zapora

OFP-FNKG/US-100

Prilagodljivi razpon	da
Maks. premer svetlobne točke [mm]	70
Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dometu
Na voljo polarizacijski filter	da

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...60
Zaščita	IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	609	

Mehanski podatki

Teža [g]	40,5
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

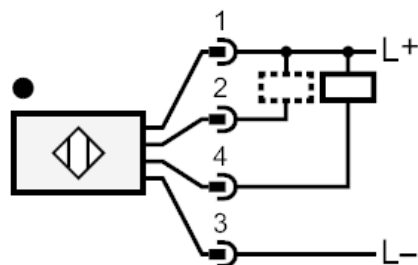
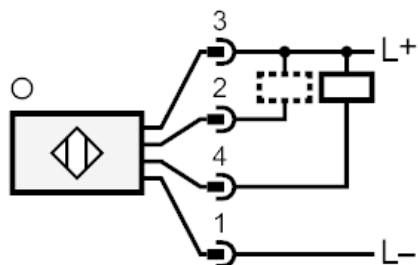
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Reflektorska svetlobna zapora

OFP-FNKG/US-100

Priključek



2 Funkcija preverjanja izhoda

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

