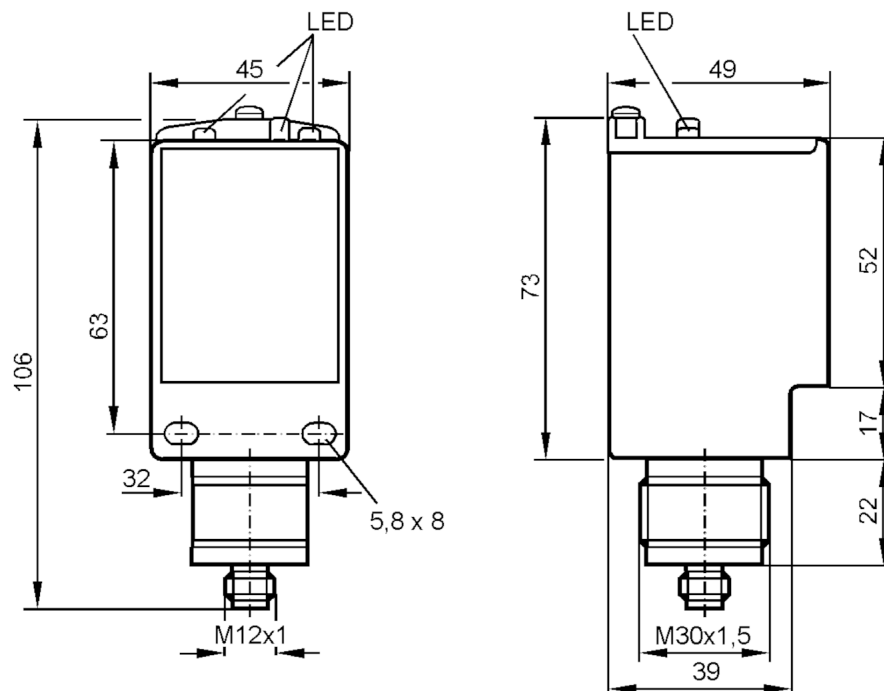




Reflektorska svetlobna zapora

OMP-FCKG/US-100



Sprejemnik v spodnji optiki
Oddajnik v zgornji optiki



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrato

Območje uporabe

Posebna značilnost	polarizacijski filter
Princip delovanja	Reflektorska svetlobna zapora

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 80
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	660
Tip. življenjska doba	[h]	100000
Referenčna temperatura za življenjsko dobo	[°C]	25

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V] 2



Reflektorska svetlobna zapora

OMP-FCKG/US-100

Maks. padec napetosti funkcije preverjanja izhoda	[V]	2
Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda	[mA]	100
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	500
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Doseg na prizmatični reflektor	[m]	13,5; (Prizmatični reflektor Ø 80 E20005)
Na voljo polarizacijski filter		da

Odzivni časi

Vklopni čas	[s]	< 1
-------------	-----	-----

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...40
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
-----	----------------------	--

Mehanski podatki

Teža	[g]	191
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	73 x 45 x 49
Materiali		ABS ojačeno s steklenimi vlakni
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

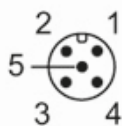
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	funkcija	1 x LED, rdeče

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

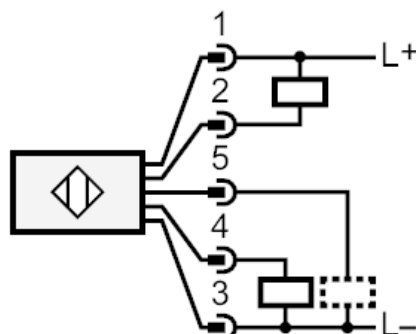
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: aluminij, brezbarvno eloksirano



Reflektorska svetlobna zapora

OMP-FCKG/US-100

Priključek



5

Funkcija preverjanja izhoda