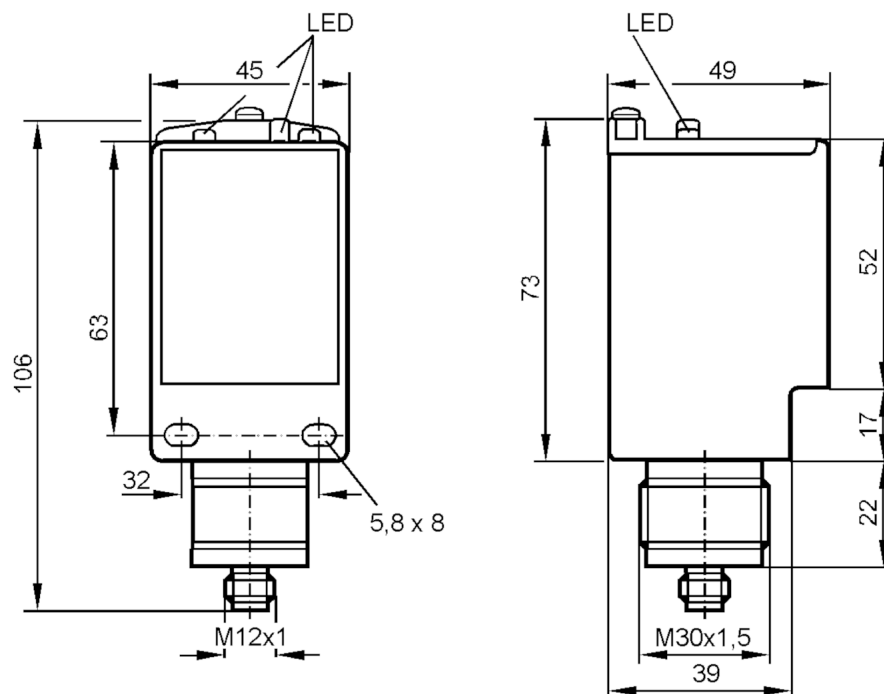


Razpršilno odbojni senzor

OMT-FCKG/US-100



Sprejemnik v spodnji optiki
Oddajnik v zgornji optiki



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	infrardeče
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor
-------------------	---------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 80
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		infrardeče
Valovna dolžina	[nm]	880
Tip. življenjska doba	[h]	50000
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
Maks. padec napetosti funkcije preverjanja izhoda	[V]	2



Razpršilno odbojni senzor

OMT-FCKG/US-100

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 tipala	[mm]	< 3500
Prilagodljivi razpon		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]	190
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

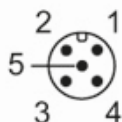
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	funkcija	1 x LED, rdeče

Opombe

Napotki	stara serija izdelkov
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

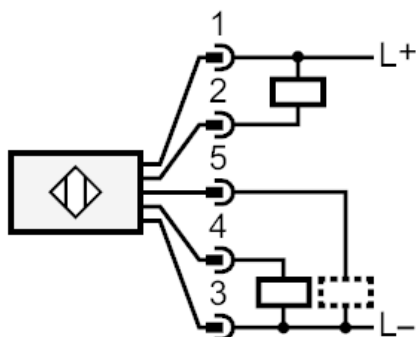
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: aluminij, brezbarvno eloksirano



Razpršilno odbojni senzor

OMT-FCKG/US-100

Priključek



5

Funkcija preverjanja izhoda