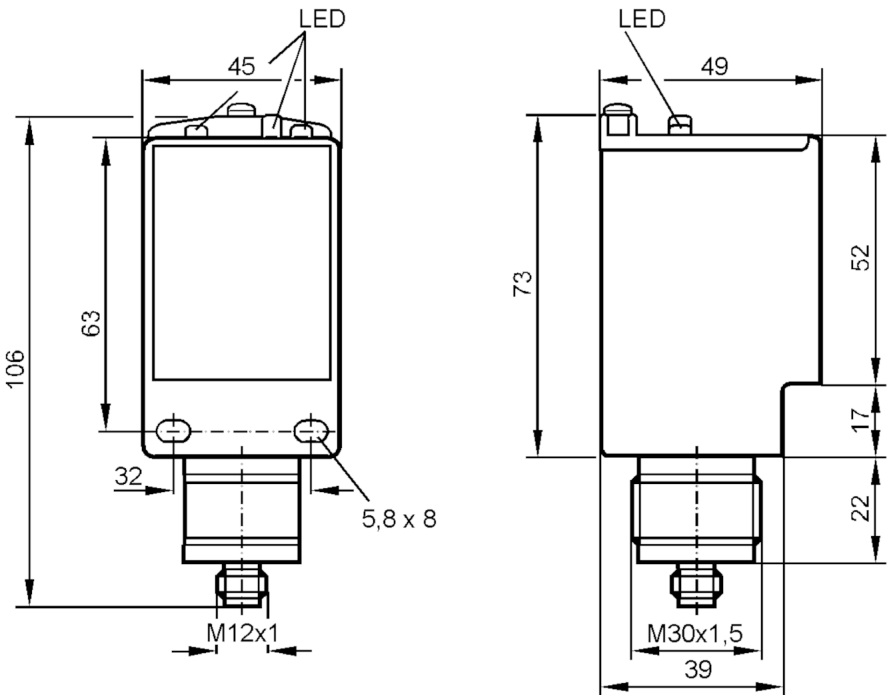




Senzor difuzne refleksije

OMT-FCKG/US-100



Prijemnik u donjoj optici
Odašiljač u gornjoj optici



Značajke proizvoda		
Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo	
Kućište	Kvadratno	
Primjena		
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije	
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 80
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	880
Uobičajeni radni vijek	[h]	50000
Referentna temperatura za radni vijek	[°C]	25
Izlazi		
Električna izvedba	PNP/NPN	
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2
Maks. naponski pad izlaza provjere funkcije	[V]	2



Senzor difuzne refleksije

OMT-FCKG/US-100

Maks. Strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije [mA]	100
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Doseg opipa [mm]	< 3500
Prilagodljivo područje	da

Vremena reakcije

Vrijeme reagiranja [s]	< 1
------------------------	-----

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...40
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

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

Mehanički podaci

Težina [g]	190
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	73 x 45 x 49
Materijali	ABS armirano stakleno vlakno
Optički materijal	PMMA
Poravnanje optike	bočna optika

Prikazi / radni elementi

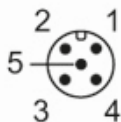
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Funkcija	1 x LED, Crveno

Opaske

Upute	Otkazani artikal
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

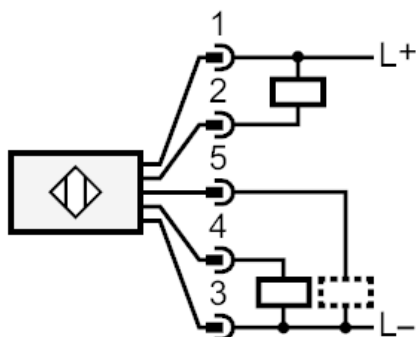
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: Aluminij, bezbojno eloksirano



Senzor difuzne refleksije

OMT-FCKG/US-100

Priključak



5

Izlaz provjere funkcije