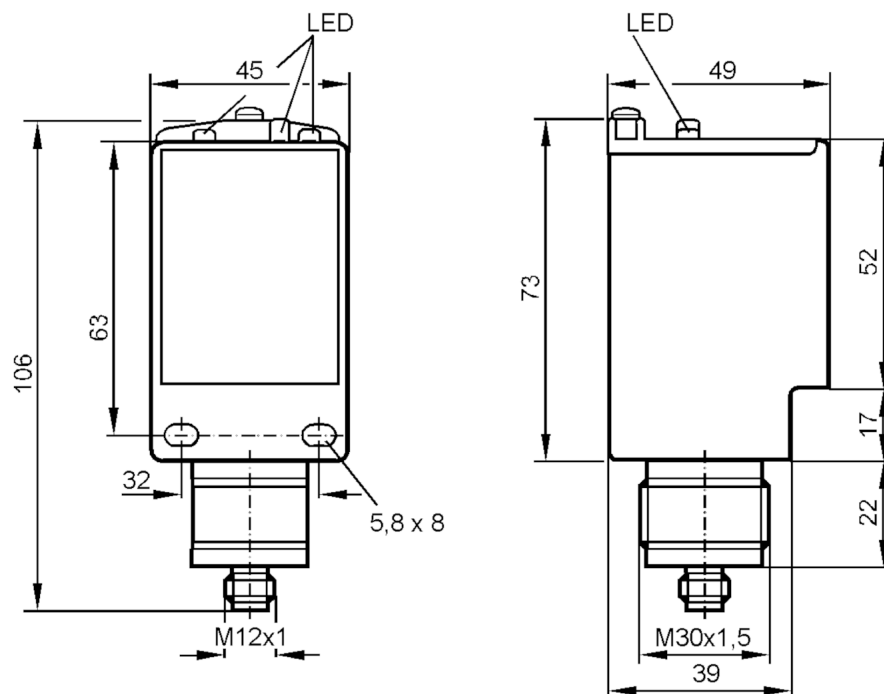


Czujnik dyfuzyjny

OMT-FCKG/US-100



Odbiornik w dolnej soczewce
Nadajnik w górnej soczewce



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostopadłościan

Aplikacja

Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny
------------------	-------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 80
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880
Typ. czas życia	[h]	50000
Temperatura odniesienia dla obliczenia czasu życia	[°C]	25

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP/NPN
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2
Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego	[V]	2



Czujnik dyfuzyjny

OMT-FCKG/US-100

Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	100
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg [mm]	< 3500
Regulowany zasięg	tak

Czasy reakcji

Czas reakcji [s]	< 1
------------------	-----

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...40
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

Waga [g]	190
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	73 x 45 x 49
Materiał	ABS wzmocnione szklane włókno
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

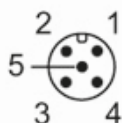
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony

Uwagi

Uwagi	Artykuł niedostępny
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

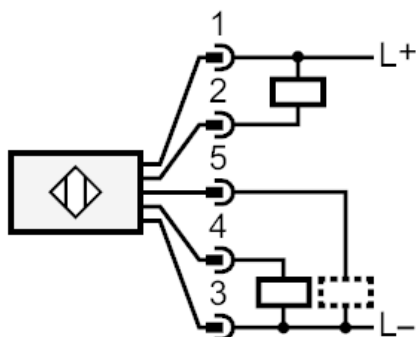
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: aluminium, bezbarwne anodowane



Czujnik dyfuzyjny

OMT-FCKG/US-100

Podłączenie



5

Wyjście diagnostyczne