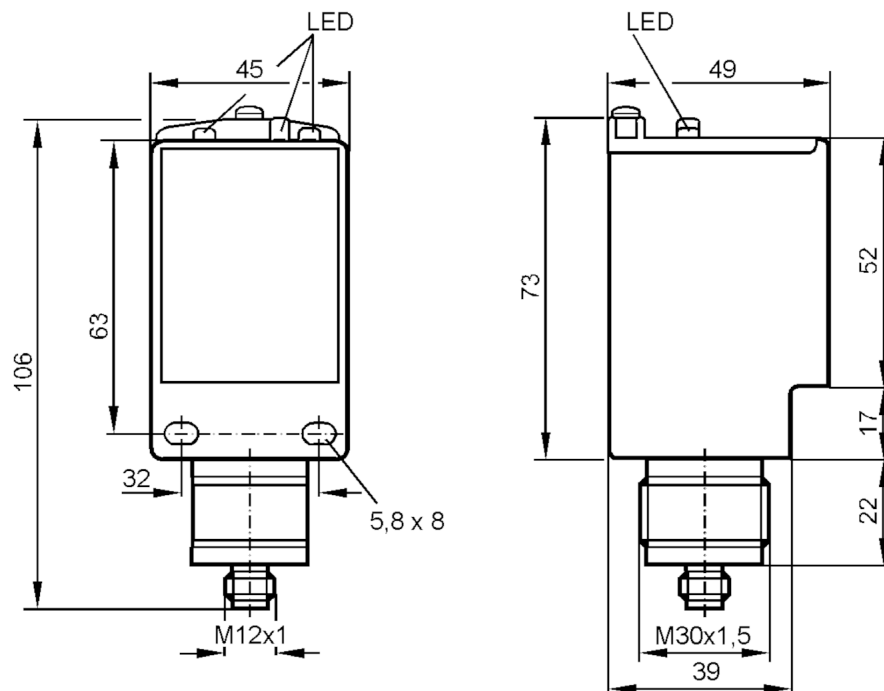




Czujnik refleksyjny

OMP-FCKG/US-100



Odbiornik w dolnej soczewce
Nadajnik w górnej soczewce



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątny

Aplikacja

Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 80
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660
Typ. czas życia [h]	100000
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



Czujnik refleksyjny

OMP-FCKG/US-100

Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	2
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	100
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	13,5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Filtr polaryzacyjny: dostępny	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]	191
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

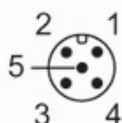
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

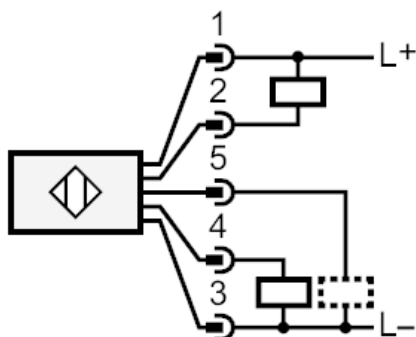
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: aluminium, bezbarwne anodowane



Czujnik refleksyjny

OMP-FCKG/US-100

Podłączenie



5

Wyjście diagnostyczne