

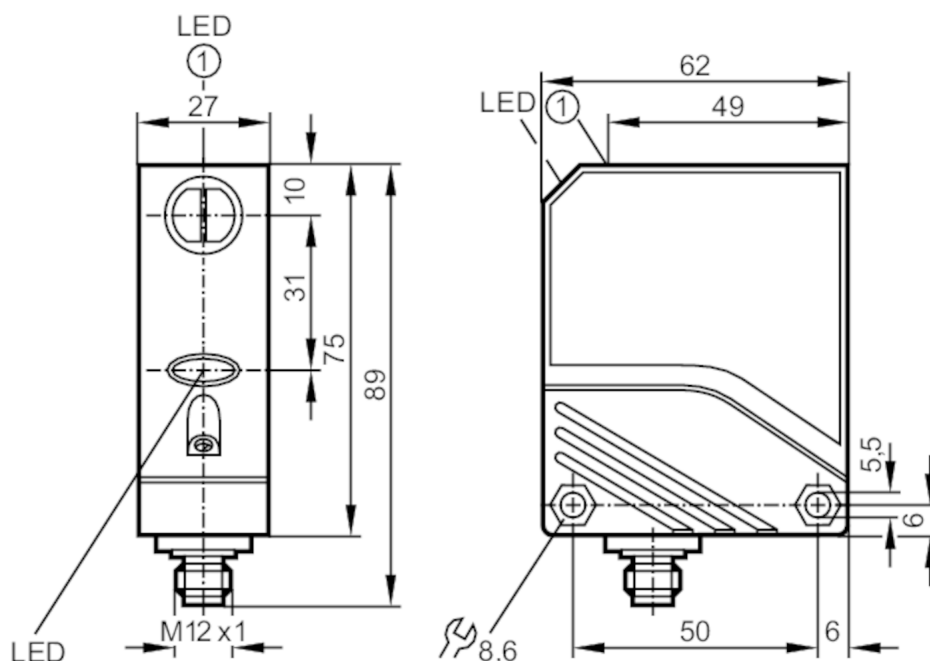
Czujnik dyfuzyjny

OLB-FNKG/US-100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: O5H504 + E21122

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 przycisk

Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostopadłościan

Aplikacja

Konstrukcja	Wyjście diagnostyczne
Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 37
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali [nm]	880

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Wyjście diagnostyczne	tak



Czujnik dyfuzyjny

OLB-FNKG/US-100

Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	3,5
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100; (200 (...50 °C))
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg [mm]	1...800; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	80
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	75 x 27 x 62
Materiał	PA; PBT
Materiał soczewki	PMMA

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



Podłączenie



2 Wyjście diagnostyczne

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

