

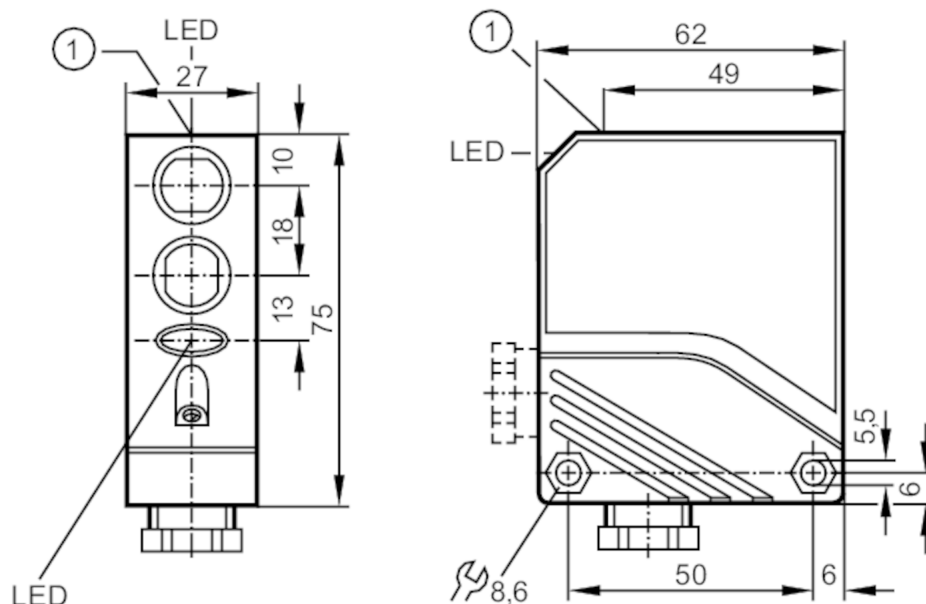
Czujnik refleksyjny

OLP-FNKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: O5P502 + E11509 + E21122

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



1 przycisk

Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątna

Aplikacja

Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 37
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Maks. spadek napięcia wyjścia diagnostycznego [V]	3,5
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego [mA]	10



Czujnik refleksyjny

OLP-FNKG

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarceniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarceniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg	[m]	0,3...5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]	0,3...5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	250
Rozmiary plamki światłej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny		tak
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.

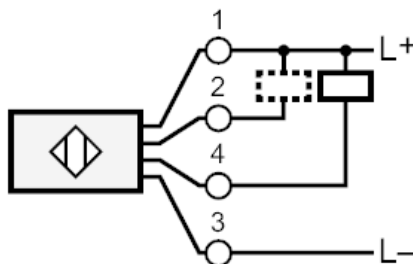
Czujnik refleksyjny

OLP-FNKG

Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławik kablowy: M16 X 1,5

Podłączenie



2 Wyjście diagnostyczne

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

