

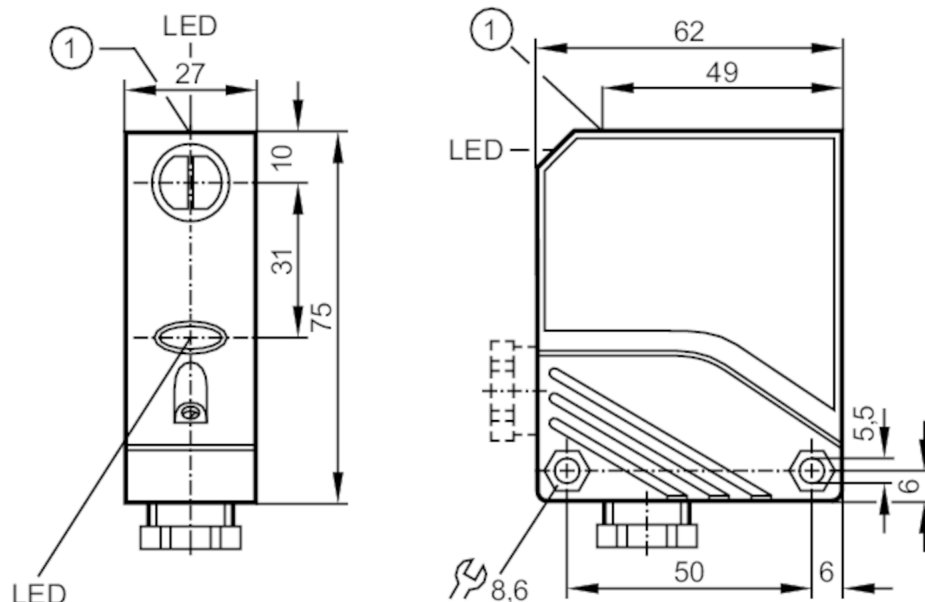
Czujnik typu bramka - odbiornik

OLE-FNKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: O5E502 + E11509 + E21122

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



1 przycisk

Cechy produktu

Rodzaj światła

podczerwień

Obudowa

prostokątnej

Aplikacja

Konstrukcja

Wyjście diagnostyczne

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania

[V]

10...36 DC

Pobór prądu

[mA]

< 30

Klasa ochrony

II

Zabezpieczenie przed
odwrotną polaryzacją

tak

Zabezpieczenie
nadnapięciowe

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 typu bramka - odbiornik

OLE-FNKG

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 zwarcim		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcim		impulsowe
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik		odbiornik
Zasięg	[m]	< 25
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.

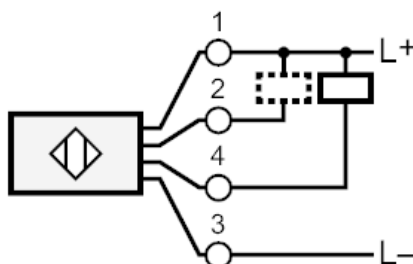
Czujnik typu bramka - odbiornik

OLE-FNKG

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie



2 Wyjście diagnostyczne

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

