

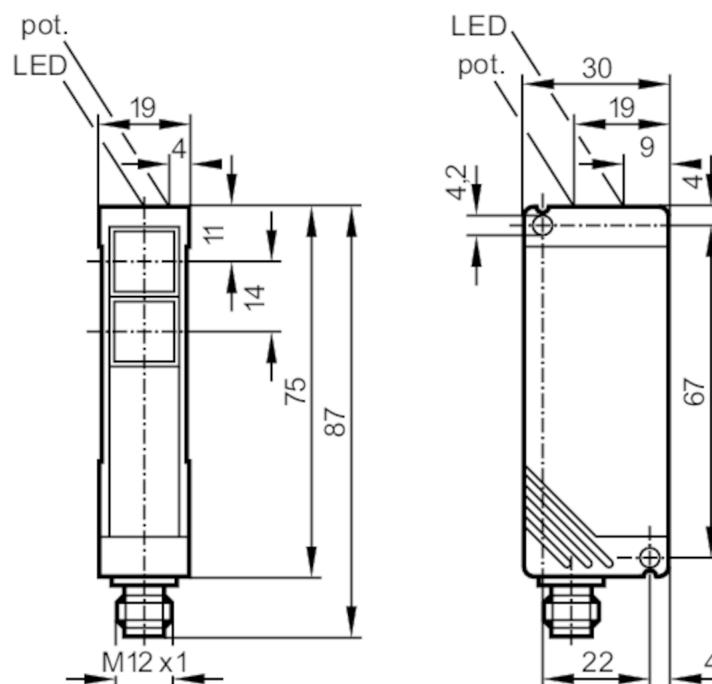
Czujnik refleksyjny

OTR-FNKG/US-100-INF

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: O5P502

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



Odbiornik w dolnej soczewce
Nadajnik w górnej soczewce

Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostokątna

Aplikacja

Zasada działania	Czujnik refleksyjny
------------------	---------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...50 DC
Pobór prądu [mA]	40; ((24 V))
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
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250

OT5014



Czujnik refleksyjny

OTR-FNKG/US-100-INF

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	150
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania		
Zasięg	[m]	0,15...5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	262
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 65

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,162
Obudowa		prostokątność
Wymiary	[mm]	75 x 19 x 30
Materiał		PBT
Materiał soczewki		PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony

Akcesoria		
Dostarczane elementy		Wspornik kątowy: 1, E20461 śrubokręt

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne		
-------------------------------	--	--

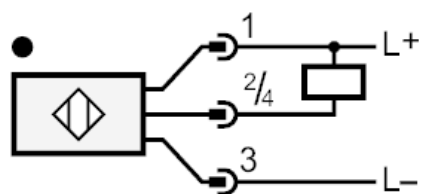
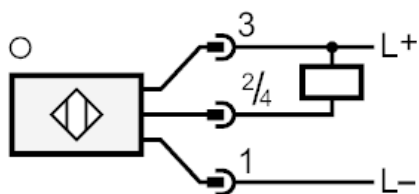
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Czujnik refleksyjny

OTR-FNKG/US-100-INF

Podłączenie



Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

