

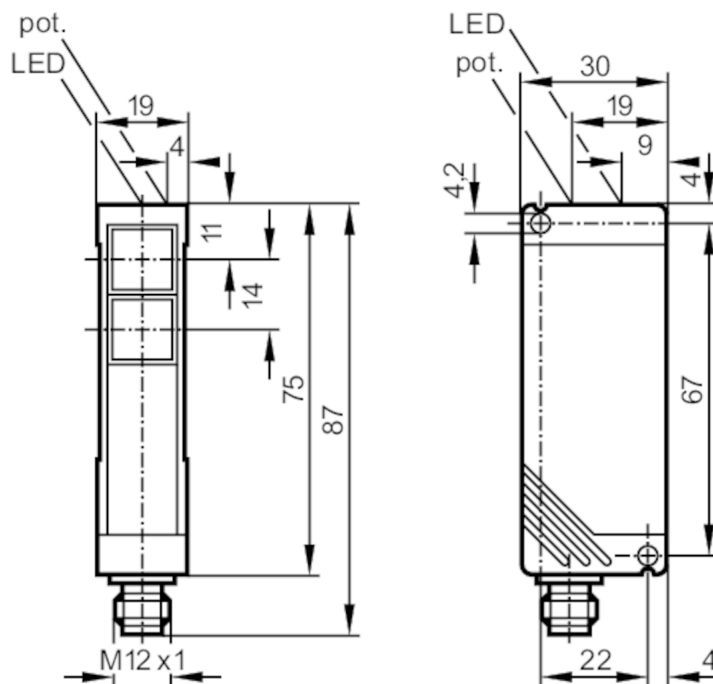
Czujnik dyfuzyjny

OTT-FNKG/US-100-INF

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: O5H504

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	prostokątnej

Aplikacja

Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny
------------------	-------------------

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



Czujnik dyfuzyjny

OTT-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	[mm]	4...200; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	187
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]	0,161
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

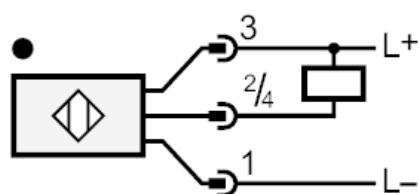
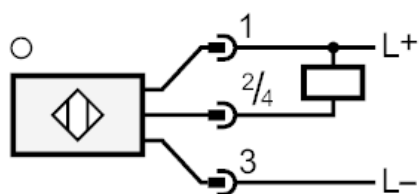
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

