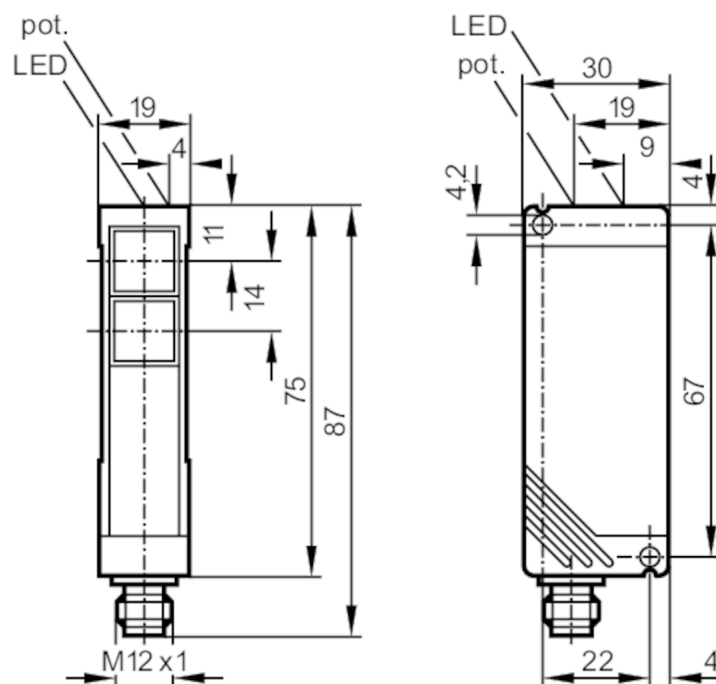


Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG/US-100-IPF



Odbiornik w dolnej soczewce
Nadajnik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]
Pobór prądu	[mA]
Klasa ochrony	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Rodzaj światła	
Długość fali	[nm]

10...50 DC
40; ((24 V))
II
tak
podczerwień
880



Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG/US-100-IPF

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250	
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 świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	583	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	146,5	
Obudowa	prostokądościan	
Wymiary [mm]	75 x 19 x 30	
Materiał	PBT	
Materiał soczewki	PMMA	
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Wspornik kątowy: 1 x, E20461 śrubokręt	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		

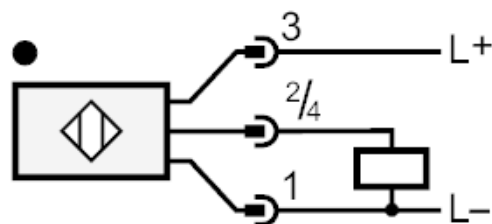
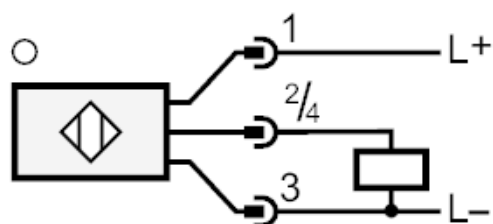
OT5003

Czujnik dyfuzyjny

OTT-FPKG/US-100-IPF



Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

