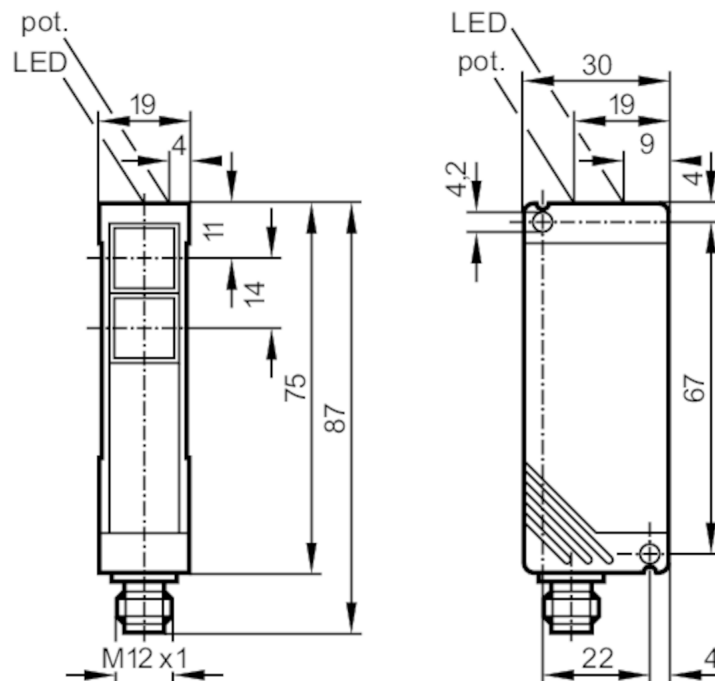


OT5013



Czujnik refleksyjny

OTR-FPKG/US-100-IPF



Odbiornik w dolnej soczewce
Nadajnik w górnej soczewce



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostokąt

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

OT5013



Czujnik refleksyjny

OTR-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 zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniami		tak
Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [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
MTTF [lata]		583
Dane mechaniczne		
Waga [g]		161,5
Obudowa		prostokątny
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		
Dostarczane elementy		Wspornik kątowy: 1, E20461 śrubokręt
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		

OT5013

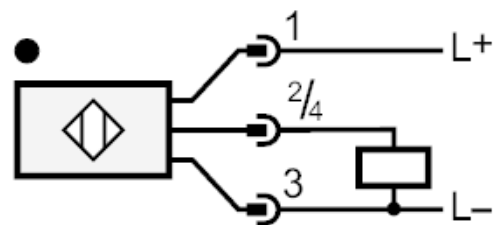
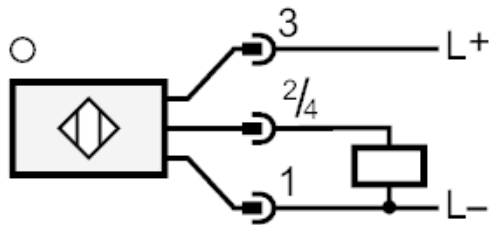


Czujnik refleksyjny

OTR-FPKG/US-100-IPF



Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

