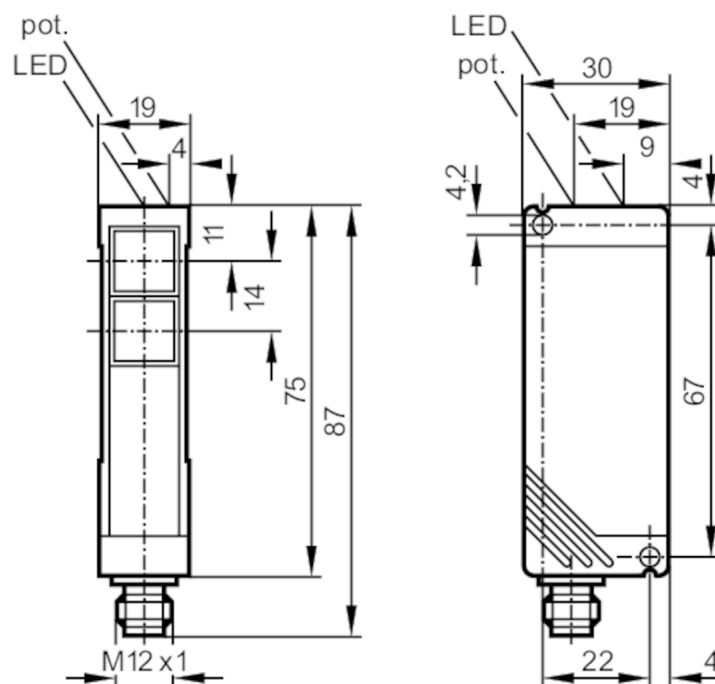


Czujnik refleksyjny

OTP-FPKG/US-100-IPF



Odbiornik w dolnej soczewce
Nadajnik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

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

10...50 DC
35; ((24 V))
II
tak
światło czerwone
660



Czujnik refleksyjny

OTP-FPKG/US-100-IPF

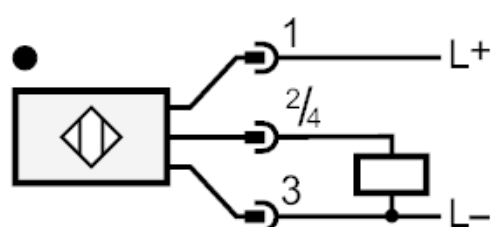
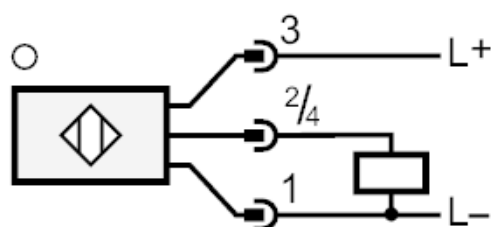
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	150	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,2...2; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)	
Regulowany zasięg	tak	
Maks. średnica plamki światła [mm]	280	
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	
MTTF [lata]	585	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	162,5	
Obudowa	prostopadłościan	
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		

Czujnik refleksyjny

OTP-FPKG/US-100-IPF



Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

