

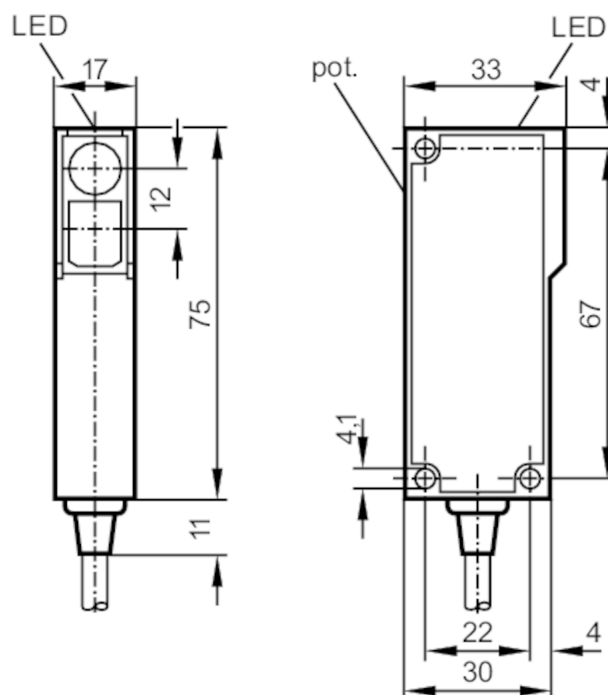
Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OTH-CPKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: OT5211

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	prostopadłościan

Aplikacja

Konstrukcja	Tłumienie tła
Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	25; ((24 V))
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	950

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,9



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OTH-CPKG

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg	[mm]	50...700; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	35
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Tłumienie tła: dostępne		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne		
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	75 x 17 x 33
Materiał		Polycarbonat
Materiał soczewki		PMMA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		Wspornik kątowy: 1, E20441
		śrubokręt
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



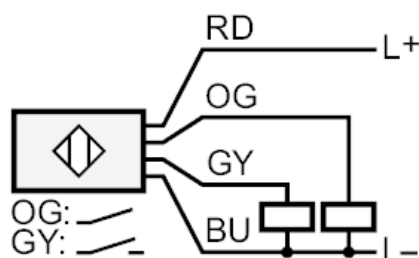
Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OTH-CPKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

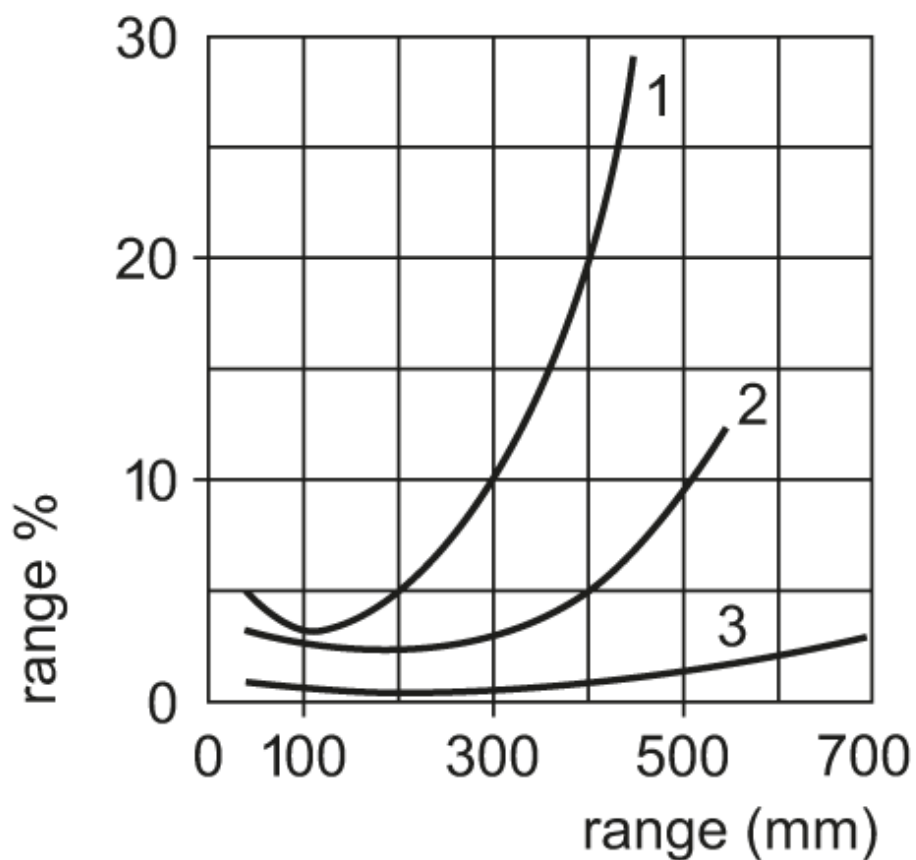
Podłączenie



BU =	Kolory żył :
GY =	niebieski
RD =	szary
OG =	kolor czerwony
	kolor pomarańczowy

Diagramy i grafiki

Wykres dokładności



x: odległości czujnik/obiekt [mm]

y: min. odległość obiekt/tło [mm]

1 = obiekt czarny (6 % reemisji) , Tło białe (90 % odbłaskowości)

2 = obiekt szary (18% reemisji) , Tło białe (90 % odbłaskowości)

3 = obiekt biały (90% reemisji) , Tło białe (90 % odbłaskowości)

Uwaga : zakres % = ustawienie w % zakresu