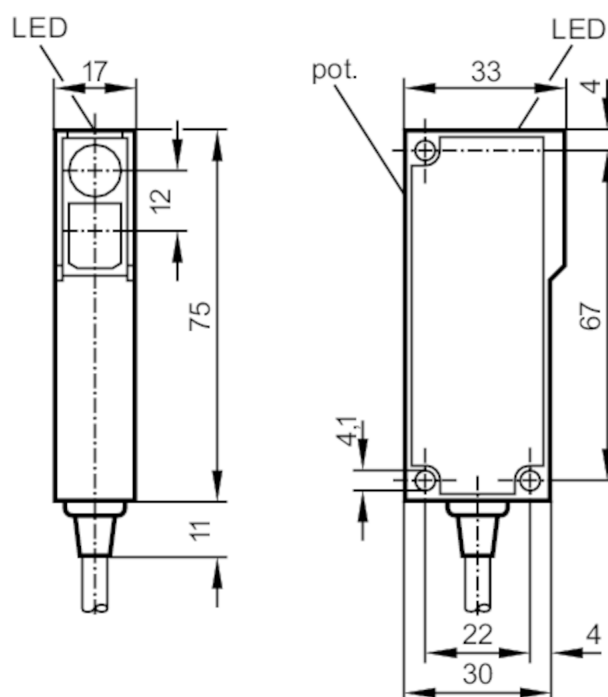


Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OTH-CNKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



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		NPN
Funkcja wyjścia		komplementarny
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	1,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	700



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OTH-CNKG

Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	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	
	EN 55011	klasa B
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.	



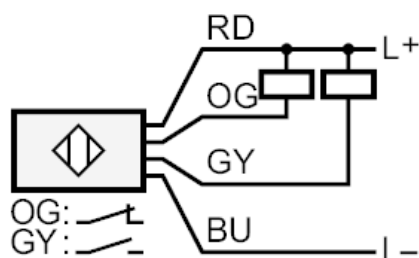
Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OTH-CNKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

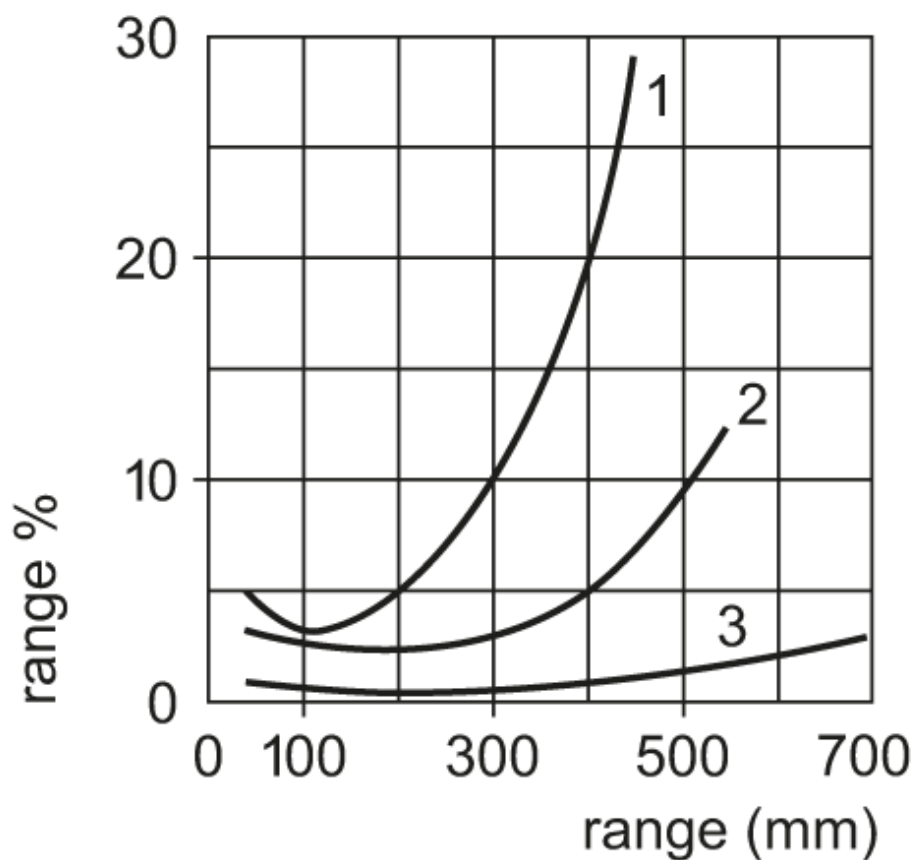
Podłączenie



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