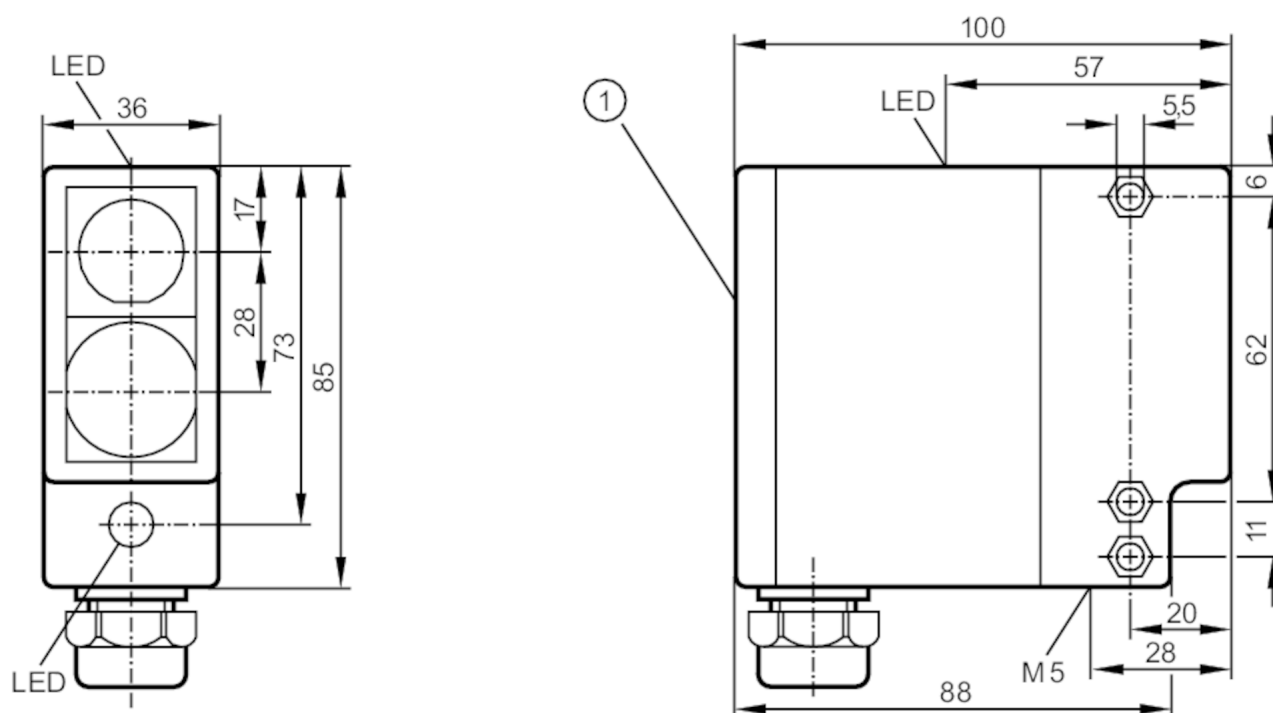


Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OAH-CPKGT

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 przełącznik wyboru i potencjometr pod pokrywą
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]	< 50
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]	1,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	250



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OAH-CPKGT

Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Funkcja czasu [s]	0,015...0,3 / 0,5...12

Strefa działania

Zasięg [mm]	200...800; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	15
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Tłumienie tła: dostępne	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...55
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	85 x 36 x 100
Materiał	Polycarbonat
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Elementy wykonawcze		Załączenie / wyłączenie opóźnienia poprzez przełącznik suwakowy

Akcesoria

Dostarczane elementy	Wspornik kątowy: 1, E20560
	śrubokręt

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

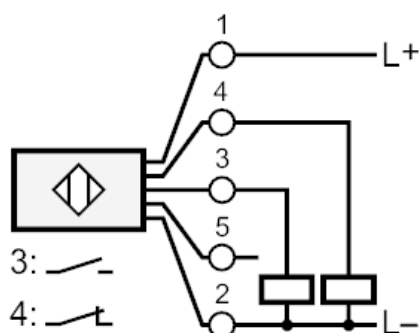
Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OA4-CPKGT

Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm²; Dławik kablowy: M16 X 1,5

Podłączenie

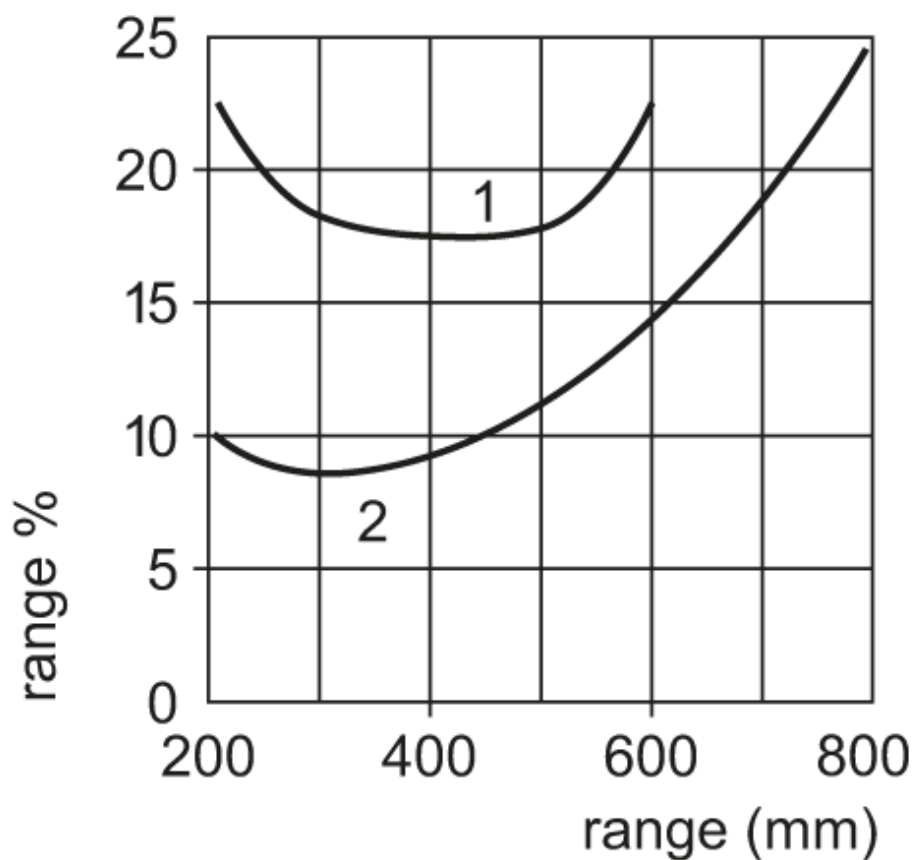


5

test

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