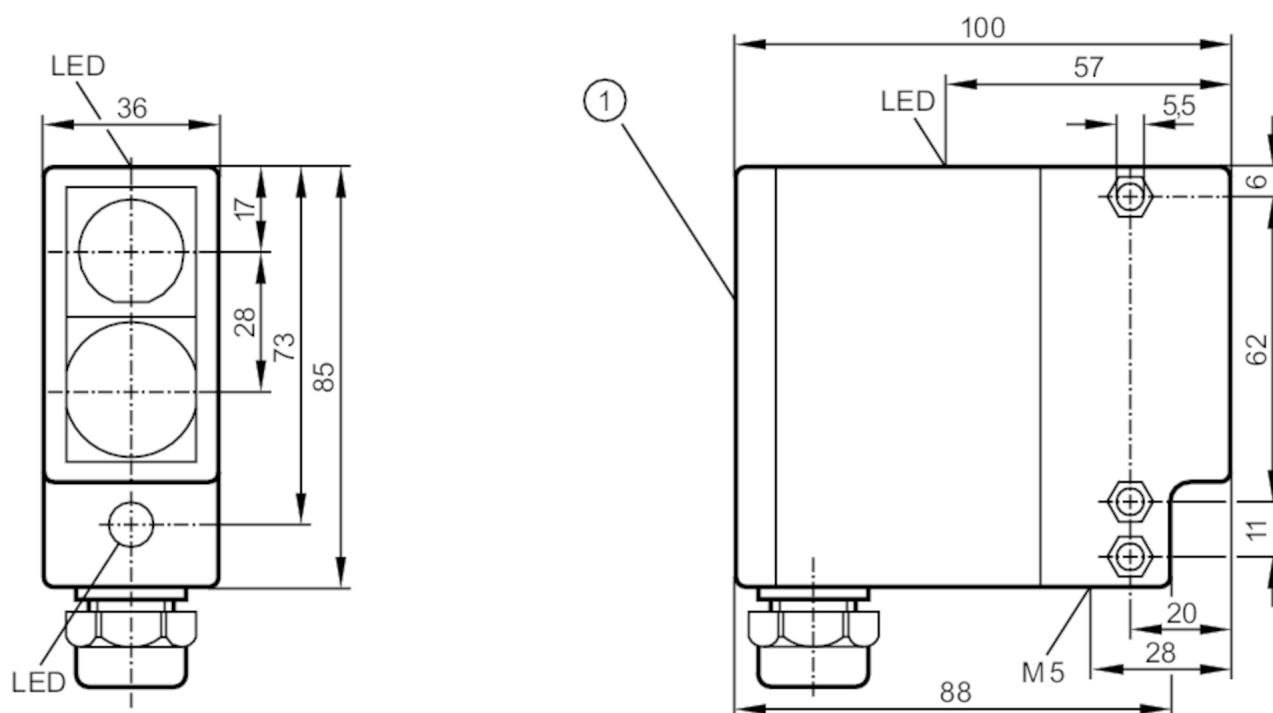


Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OAH-FKOA/T

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

Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Maks. pobór energii	[VA]	2
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	950

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		przełącznik
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OAH-FKOA/T

Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Funkcja czasu	[s]	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 świetlnej 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		PPO modyfikowany
Materiał soczewki		PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria		
Dostarczane elementy	Wspornik kątowy: 1, E20560	
	śrubokręt	

Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

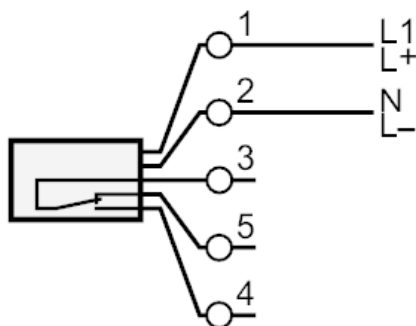
Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OA0H-FKOA/T

Połączenie elektryczne

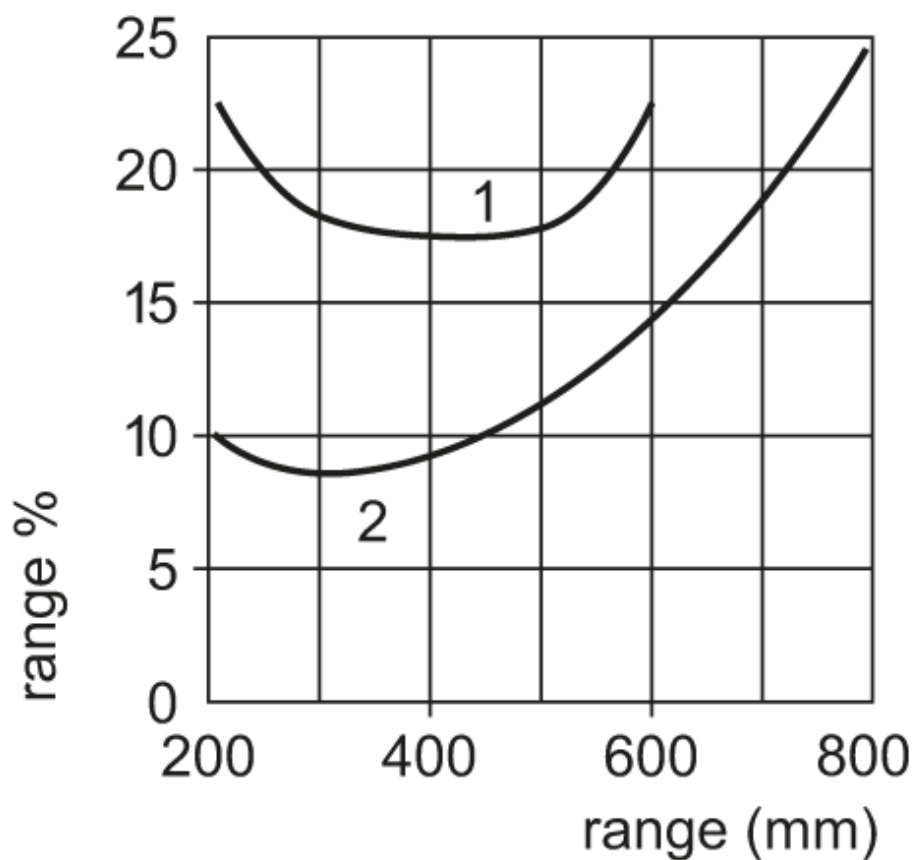
zaciski: ...1,5 mm²; Dławik kablowy: M16 X 1,5

Podłączenie



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