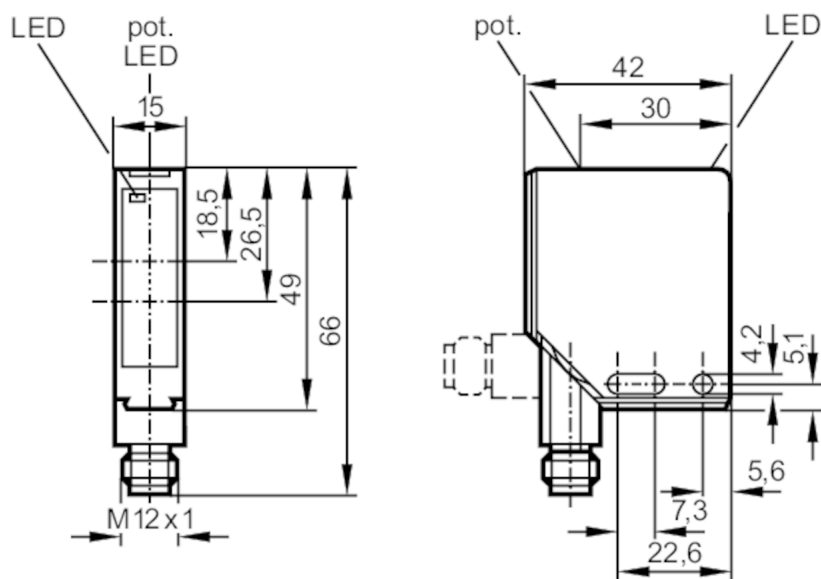


Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OCH-ASI/US-100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce

Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątny

Aplikacja

Konstrukcja	Tłumienie tła
Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	26,5...31,6 DC
Pobór prądu [mA]	< 35
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie nadnapięciowe	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	AS-i
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (parametryzowalna)
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1500

Strefa działania

Zasięg [mm]	20...250
Regulowany zasięg	tak



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OCH-ASI/US-100

Maks. średnica plamki światła [mm]	12,5
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Tłumienie tła: dostępne	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Klasyfikacja AS-i

Konfiguracja AS-i E_A [hex]	1
AS-i_ID_kod [hex]	1

Dane mechaniczne

Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	49 x 15 x 42
Materiał	cynk odlewany ciśnieniowo
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	Funkcja	1 x LED, kolor żółty miga

Akcesoria

Dostarczane elementy	śrubokręt
----------------------	-----------

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

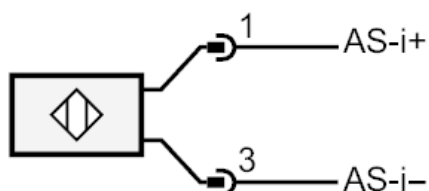
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

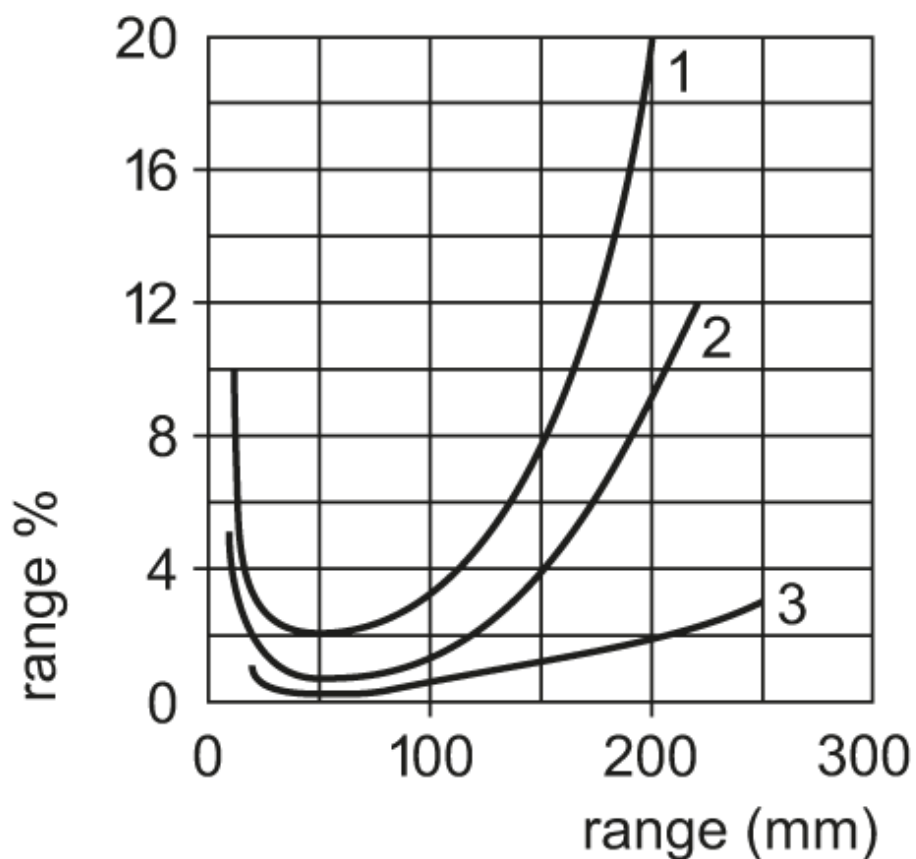
OCH-ASI/US-100

Podłączenie



Diagramy i grafiki

Wykres dokładności



x: odległości czujnik/objekt [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