

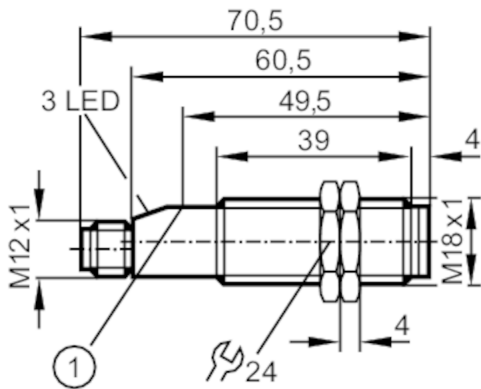


Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-FPKG/US-100

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: OGH500



1 przycisk



Aplikacja	
Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 60
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	250
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

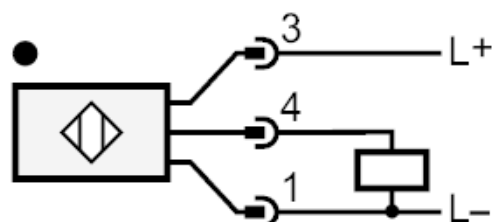
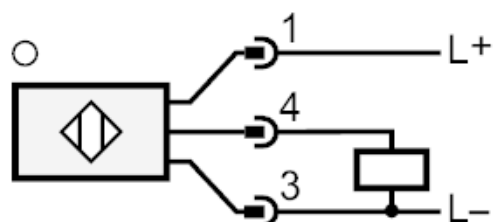
OGH-FPKG/US-100

Strefa działania			
Zasięg	[mm]	30...130; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)	
Ustawienia fabryczne		Zasięg	: 40 mm
Tłumienie tła: dostępne		tak	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	521	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	35,3	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5	
Opis gwintu		M18 x 1	
Materiał		PBT	
Materiał soczewki		PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
		działanie	1 x LED, kolor zielony
		Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria			
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne			
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane			
			

Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-FPKG/US-100

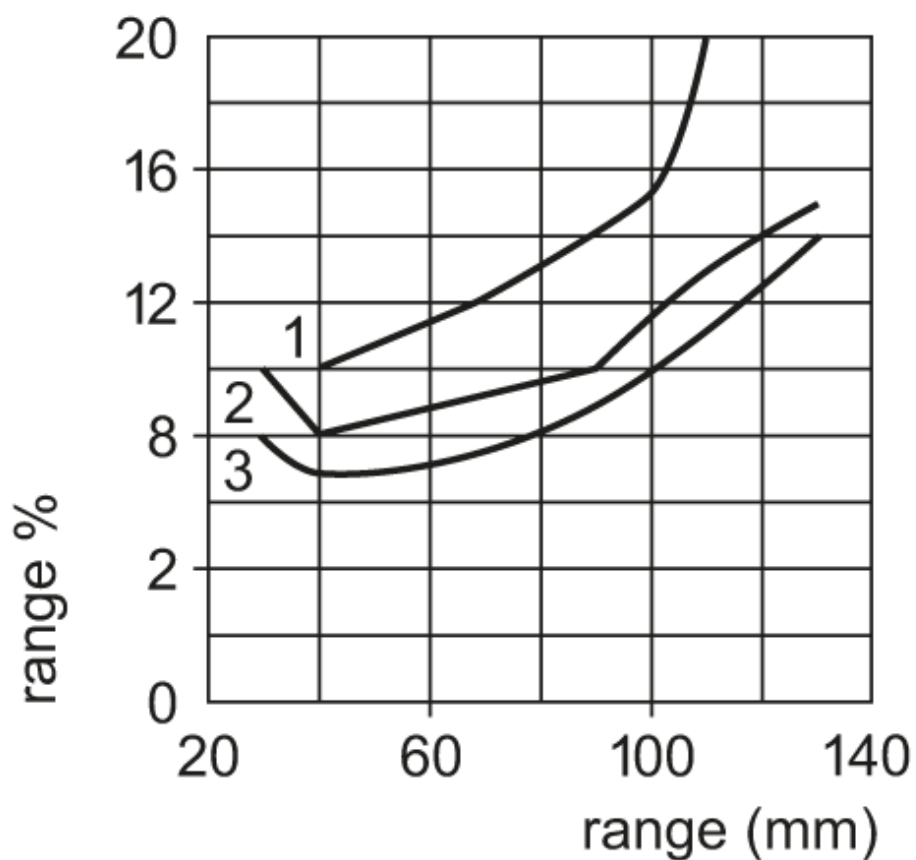
Podłączenie





diagramy i wykresy

Wykres dokładności



x: odległości czujnik/obiekt [mm]

y: min. odległość obiekt/tło [mm]

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

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

3 = obiekt biały (90% reemisji) , tło (białe 90 % reemisji)

Uwaga : zakres % = ustawienie w % zakresu

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: OGH500