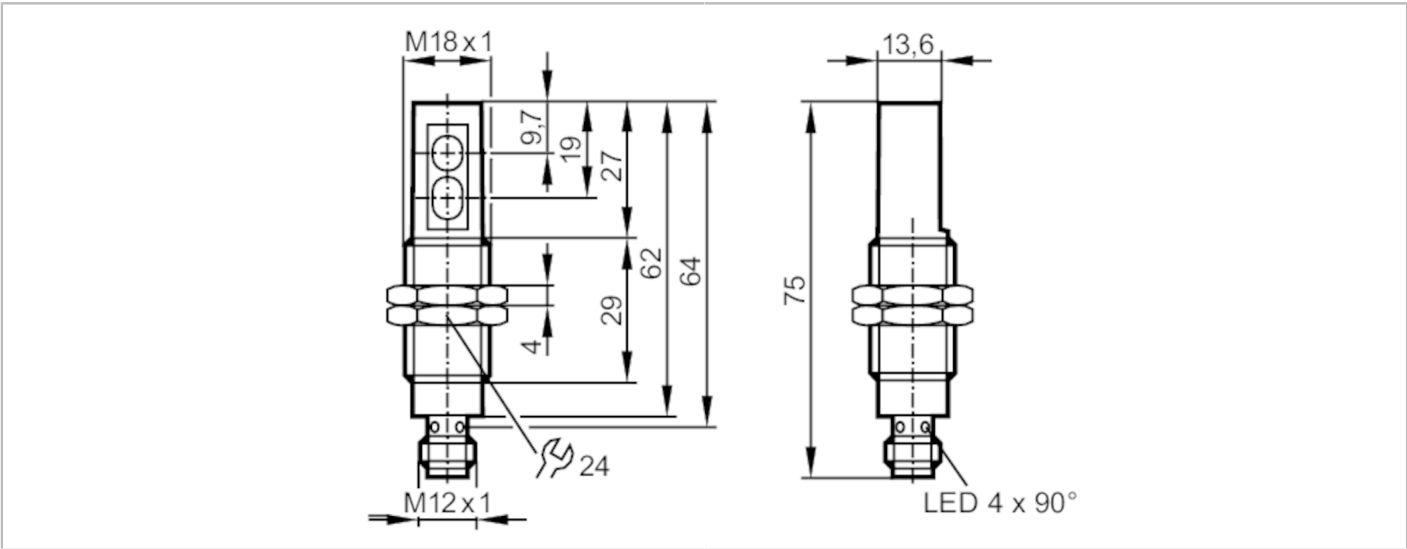


OG5124



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HPKG/US/90°/200MM



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Konstrukcja	Tłumienie tła
Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu [mA]	25
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	625

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HPKG/US/90°/200MM

Strefa działania		
Zasięg	[mm]	< 200; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Regulowany zasięg		nie
Maks. średnica plamki światła	[mm]	28
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Tłumienie tła: dostępne		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 68
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	541
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	57,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 65
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		stal kwasoodporna; ABS
Materiał soczewki		PMMA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Dostarczane elementy	Nakrętki: 2	
	Podkładki blokujące: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HPKG/US/90°/200MM

Podłączenie

