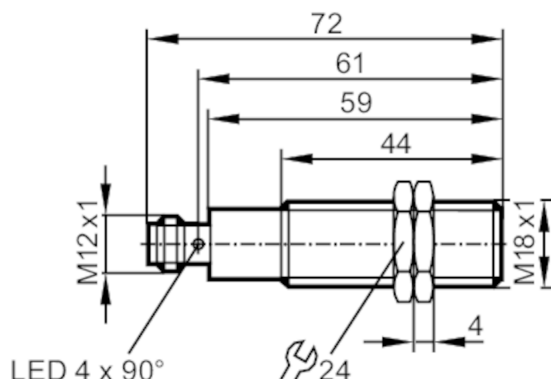


Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HPKG/US100



Nadajnik w dolnej soczewce
Odbiornik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	25
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	624

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/US100

Strefa działania		
Zasięg	[mm]	< 100; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Regulowany zasięg		nie
Maks. średnica plamki światła	[mm]	9
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do		Zasięg
Tłumienie tła: dostępne		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	372
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	52,6
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: stal kwasoodporna; PA; uszczelnienie: FKM
Materiał soczewki		szkło
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		

Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-HPKG/US100

Podłączenie

