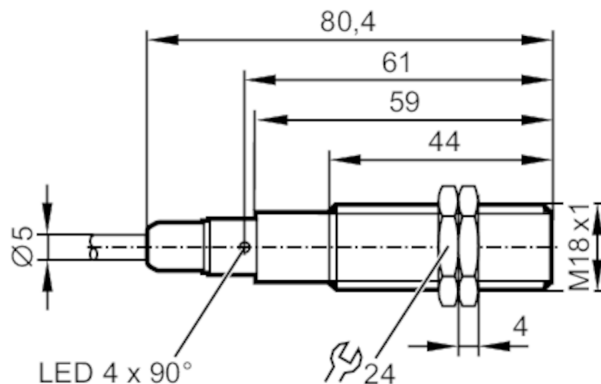




Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-DPKG/6M



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Konstrukcja	Tłumienie tła
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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg [mm]	< 200; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Zasięg dla obiektu białego (90% reemisji) [mm]	< 200



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-DPKG/6M

Zasięg dla obiektu szarego [mm] (18% reemisji)	< 200
Zasięg dla obiektu czarnego [mm] (6% reemisji)	< 190
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła [mm]	17
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	Zasięg
Tłumienie tła: dostępne	tak

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	372

Dane mechaniczne	
Waga [g]	256,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki	PMMA

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

Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła

OGH-DPKG/6M

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



	Kolory żył :
BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski