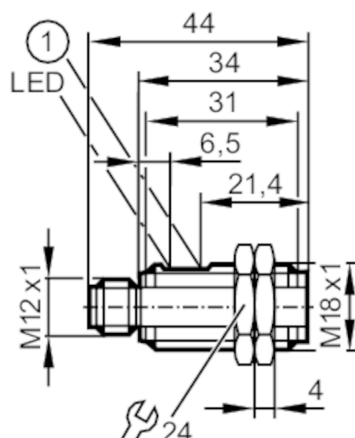


Czujnik dyfuzyjny

OGT-DPKG/US



- 1 potencjometr
Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Zasada działania	Czujnik dyfuzyjny
------------------	-------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	20
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	645

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb ciemno-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
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Zasięg	[mm]	10...400; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Zakres ustawień	[mm]	70...400
Regulowany zasięg		tak



Czujnik dyfuzyjny

OGT-DPKG/US

Maks. średnica plamki światła [mm]	25	
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 65; (w połączeniu z odpowiednim złączem)	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	901	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	15,1	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 44	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	obudowa: ABS	
Materiał soczewki	PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Elementy wykonawcze		potencjometr
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		

Czujnik dyfuzyjny

OGT-DPKG/US

Podłączenie

