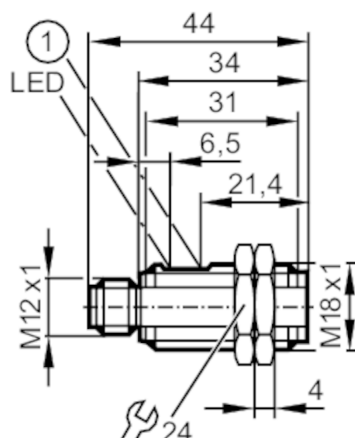


Czujnik dyfuzyjny

OGT-DPKG/US



- 1 potencjometr
Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



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 zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg [mm]	10...400; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	25
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Wartość końcowa zakresu detekcji [mm]	70...400



Czujnik dyfuzyjny

OGT-DPKG/US

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
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Elementy wykonawcze		potencjometr
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2 x
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		

Konektor: 1 x M12



Podłączenie

