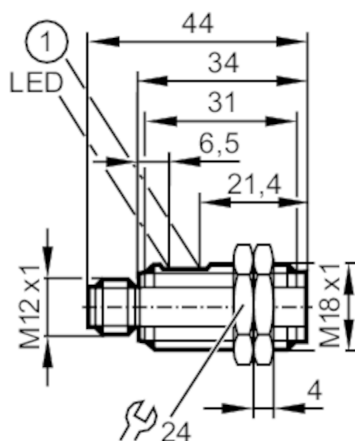


Czujnik dyfuzyjny

OGT-DNKG/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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
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)
Zakres ustawień [mm]	70...400
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	25



Czujnik dyfuzyjny

OGT-DNKG/US

Rozmiary plamki świetlnej 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]	894

Dane mechaniczne

Waga	[g]	14,6
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



Podłączenie

