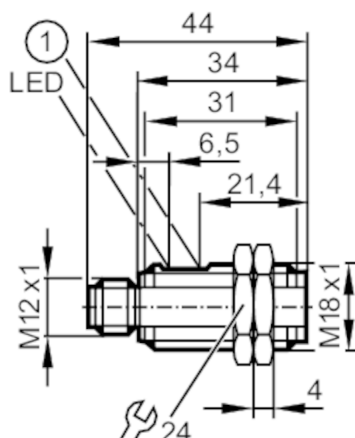


Czujnik dyfuzyjny

OGT-HNKG/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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne

NPN

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
zwarcieniem

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-HNKG/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]	894
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

