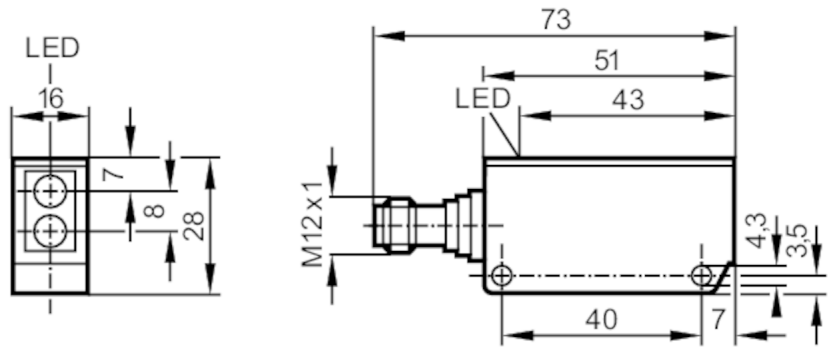




Czujnik dyfuzyjny

OUN-HPKG/US-100-DPS



Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Obudowa		prostopadłościan
Aplikacja		
Konstrukcja		Czujniki bliskiego zasięgu
Zasada działania		Czujnik dyfuzyjny
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...55 DC
Pobór prądu [mA]		35; ((24 V))
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali [nm]		880
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		160
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zasięg [mm]		20...40; (biały papier 200 x 200 mm)
Maks. średnica plamki światła [mm]		20



Czujnik dyfuzyjny

OUN-HPKG/US-100-DPS

Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Czujniki bliskiego zasięgu	tak

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	685

Dane mechaniczne	
Waga [g]	70,5
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	28 x 16 x 51
Materiał	PPO modyfikowany
Materiał soczewki	szkło
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

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

Akcesoria	
Dostarczane elementy	Wspornik kątowy: 1, E20211

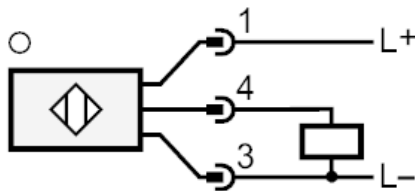
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

