

Czujnik typu bramka - odbiornik

OUE-DPKG/US-100-DPS



Odbiornik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

10...55 DC

Pobór prądu [mA]

20; ((24 V))

Klasa ochrony

III

Zabezpieczenie przed
odwrotną polaryzacją

tak

Rodzaj światła

podczerwień

Długość fali [nm]

880

Wyjścia

Wykonanie elektryczne

PNP

Funkcja wyjścia

tryb ciemno-włącz

Maks. spadek napięcia
wyjścia przełączającego DC [V]

2,5

Prąd obciążenia wyjścia
przełączającego DC [mA]

250

Częstotliwość przełączania
DC [Hz]

140

Zabezpieczenie przed
zwarcieniem

tak

Typ zabezpieczenia przed
zwarcieniem

impulsowe

Zabezpieczenie przed
przeciążeniem

tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik

odbiornik

Zasięg [m]

< 6

Regulowany zasięg

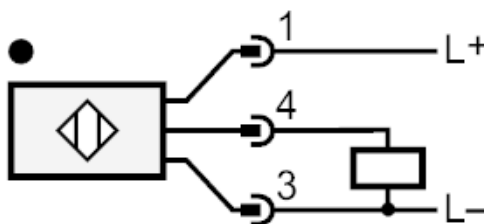
tak

Czujnik typu bramka - odbiornik

OUE-DPKG/US-100-DPS

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	618
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	73
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	28 x 16 x 51
Materiał		PPO modyfikowany
Materiał soczewki		szkło
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		Wspornik kątowy: 1 x, E20211
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		

Podłączenie





Czujnik typu bramka - odbiornik

OUE-DPKG/US-100-DPS

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

