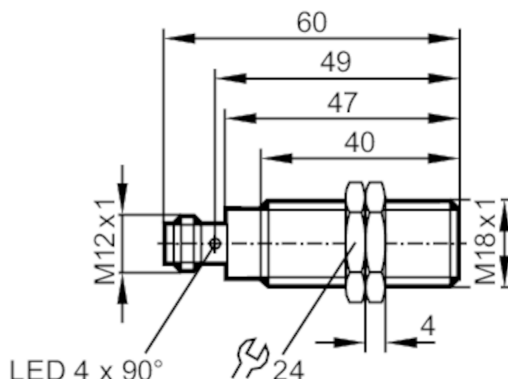




Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DPKG/US100



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

10...36 DC

Pobór prądu [mA]

10

Klasa ochrony

II

Zabezpieczenie przed
odwrotną polaryzacją

tak

Rodzaj światła

światło czerwone

Długość fali [nm]

624

Wyjścia

Wykonanie elektryczne

PNP

Funkcja wyjścia

tryb ciemno-włącz

Maks. spadek napięcia
wyjścia przełączającego DC [V]

2,5

Prąd obciążenia wyjścia
przełączającego DC [mA]

150; (200 (...60 °C))

Częstotliwość przełączania
DC [Hz]

1000

Zabezpieczenie przed
zwarcieniem

tak

Typ zabezpieczenia przed
zwarcieniem

impulsowe

Zabezpieczenie przed
przeciążeniem

tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik

odbiornik

Zasięg [m]

< 20

Regulowany zasięg

nie

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]

-25...80

Ochrona

IP 67; IP 68; IP 69K



Czujnik typu bramka - odbiornik

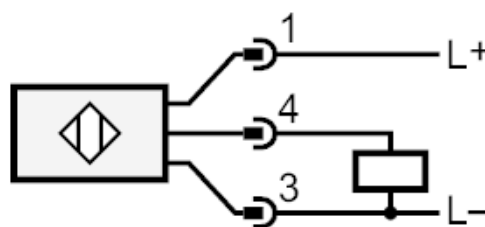
OGE-DPKG/US100

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1112
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	59,6
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: EPDM	
Materiał soczewki	PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		

Konektor: 1 x M12



Podłączenie





diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

