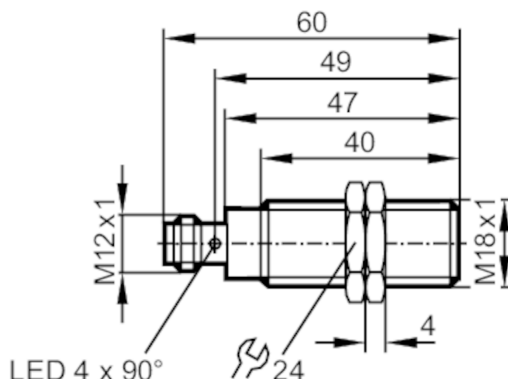


Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DPKG/US100



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	Obudowa gwintowana

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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	odbiornik
Zasięg [m]	< 20
Regulowany zasięg	nie

Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DPKG/US100

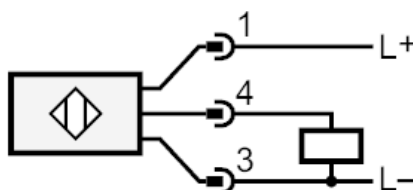
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	1112
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	59,8
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki		PMMA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie





Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

