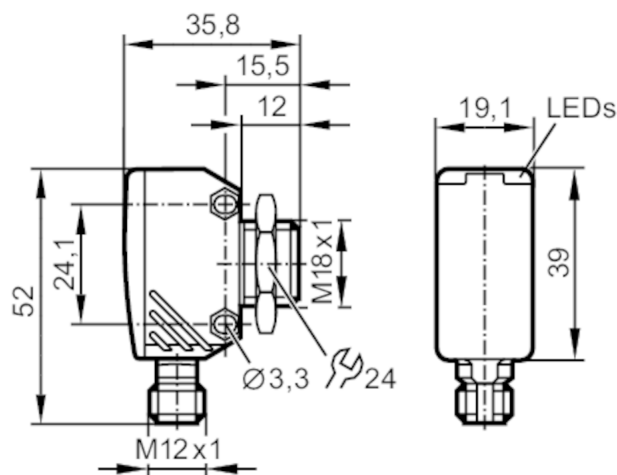


Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DNKG/US/CUBE



Nadajnik w dolnej soczewce
Odbiornik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	
Pobór prądu [mA]	
Klasa ochrony	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Rodzaj światła	
Długość fali [nm]	

10...30 DC
20
III
tak
światło czerwone
624

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	
Funkcja wyjścia	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	
Zabezpieczenie przed zwarciami	
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	

NPN
tryb ciemno-włącz
2,5
200
1000
tak
impulsowe
tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	
Zasięg [m]	
Regulowany zasięg	

odbiornik
< 20
nie



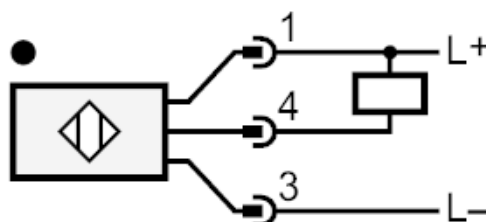
Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DNKG/US/CUBE

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	1233
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	59,5
Obudowa		prostopadłościan
Materiał		stop metali; PA; LCP; EPDM
Materiał soczewki		PMMA
Umiejscowienie soczewki		soczewki z boku
Wyświetlacz / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętka zabezpieczająca: 1 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

