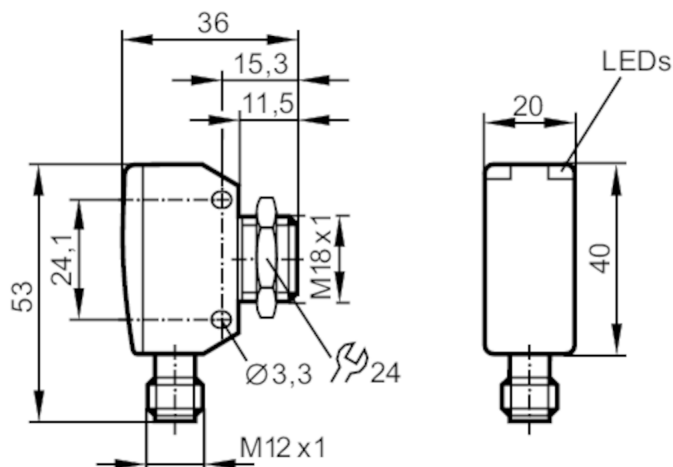


Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE



Nadajnik w dolnej soczewce
Odbiornik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	20
Klasa ochrony	III
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]	< 15
Regulowany zasięg	nie

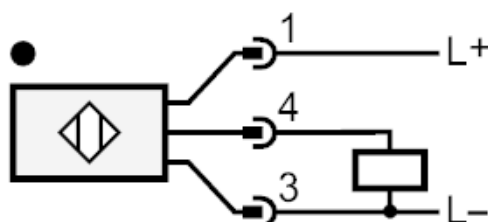


Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67; IP 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	1233
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	78
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	M18 x 1
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		1.4542 (17-4 PH / 630); PEI
Materiał soczewki		PEI
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętka zabezpieczająca: 1 x, stal kwasoodporna
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

