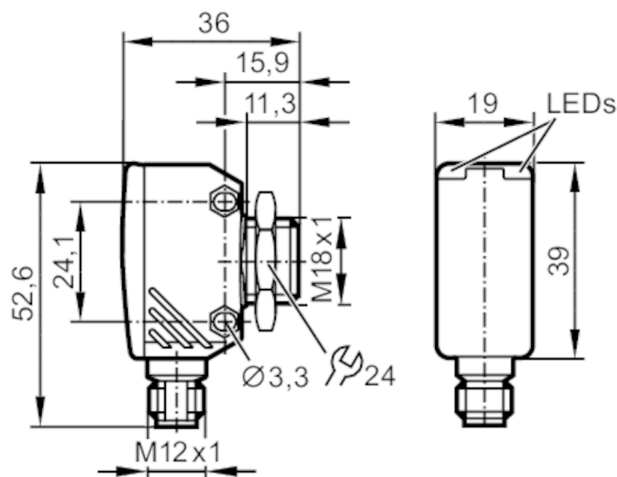




Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-HPKG/US/CUBE



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostopadłościan z gwintem M18

Aplikacja

Zasada działania	Bramka świetlna
------------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Napięcie znamionowe izolacji [V]	32
Pobór prądu [mA]	16
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu [ms]	300
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	662

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	odbiornik
----------------------	-----------



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-HPKG/US/CUBE

Zasięg	[m]	20	
Regulowany zasięg		nie	
Interfejsy			
Interfejs komunikacyjny		IO-Link	
Typ transmisji		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision		1.1	
Norma SDCI		IEC 61131-9	
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO tryb		tak	
Wymagany typ portu mastera		A	
Min.czas cyklu procesu	[ms]	2,5	
Dane procesowe IO-Link (cykliczne)		Funkcja	długość bajtu
		status urządzenia	4
		informacje o przełączaniu binarnym	1
Funkcje IO-Link (acykliczne)		nazwa przypisana do aplikacji; licznik godzin pracy; licznik cykli przełączania	
Obsługiwane DeviceID		Typ działania	DeviceID
		default	1144
Uwaga		Więcej informacji można znaleźć w pliku PDF IODD w sekcji „Pliki do pobrania”	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60	
Temperatura składowania	[°C]	-40...60	
Ochrona		IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	961	
Dopuszczenie UL		Ta	-25...60 °C
		Typ obudowy	Type 1
		Zasilanie	Class 2
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	59,5	
Obudowa		prostopadłościan z gwintem M18	
Wymiary	[mm]	52,6 x 19 x 36	
Opis gwintu		M18 x 1	
Materiał		cynk odlewany ciśnieniowo; PEI	
Materiał soczewki		PMMA	
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
		działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętka zabezpieczająca: 1	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

Czujnik typu bramka - odbiornik

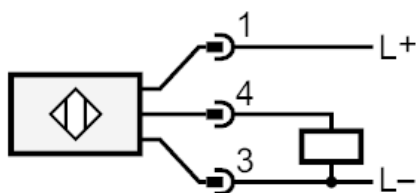
OGE-HPKG/US/CUBE

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie





Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

