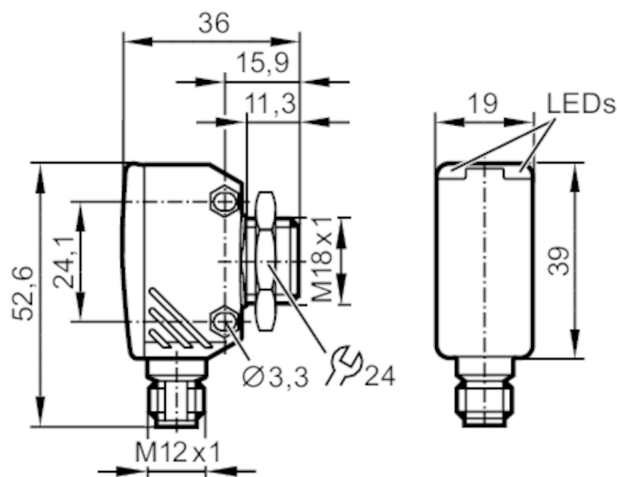




Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DPKG/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 ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe

Strefa działania

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



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DPKG/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	1130
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]	60
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.

OGE280



Czujnik typu bramka - odbiornik

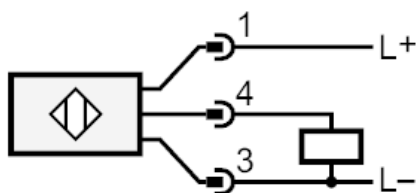
OGE-DPKG/US/CUBE

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie





Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

