



Czujnik typu bramka - odbiornik OGE-HPKG/US/CUBE (OGE281) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013243**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała prostokątna obudowa metalowa z bocznym gwintem M18
- Wyjątkowo niewielka konstrukcja do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Bardzo długi zasięg
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Doskonały stosunek ceny do wydajności
- Wygodna komunikacja i parametryzacja przez IO-Link

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-włacz
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
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

	Funkcja	długość bajtu
Dane procesowe IO-Link (cykliczne)	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
	Ta -25...60 °C
Dopuszczenie UL	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
Umiejscowienie 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.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM013243