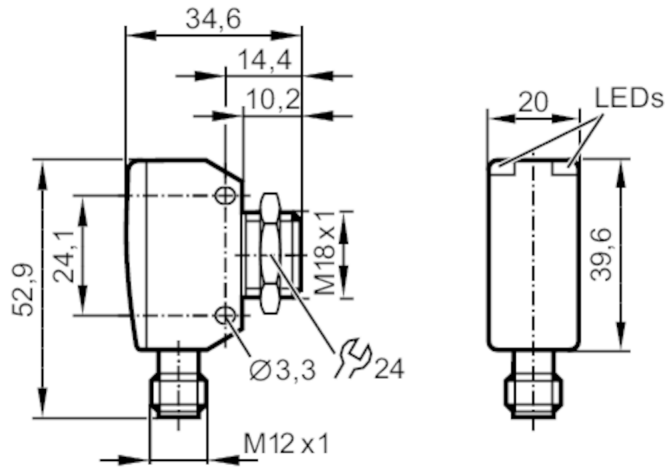


OGE381



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-HPKG/US/V4A/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
Pobór prądu	[mA]	16
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
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 zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

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



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Zasięg	[m]	< 15
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...80
Temperatura składowania	[°C]	-40...80
Ochrona		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	961
Dopuszczenie UL	Ta	-25...80 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	78
Obudowa		prostopadłościan z gwintem M18
Wymiary	[mm]	52,9 x 20 x 34,6
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		stal nierdzewna 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		
Dostarczane elementy		nakrętka zabezpieczająca: 1, stal kwasoodporna
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Czujnik typu bramka - odbiornik

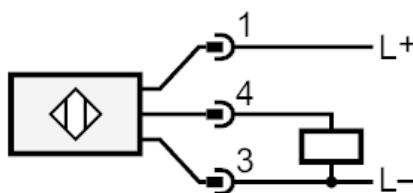
OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



4

Wyjście / IO-Link



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

