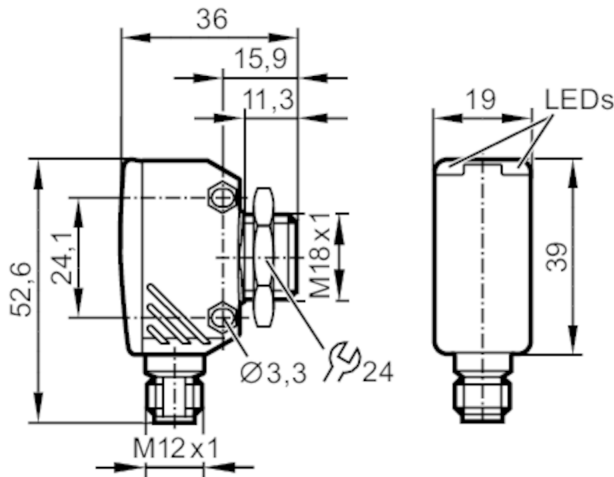




Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DNKG/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
Pobór prądu	[mA]	16
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	662
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		NPN
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 zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik		odbiornik



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DNKG/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	1137
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

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-DNKG/US/CUBE

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



4 Wyjście / IO-Link



Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia

