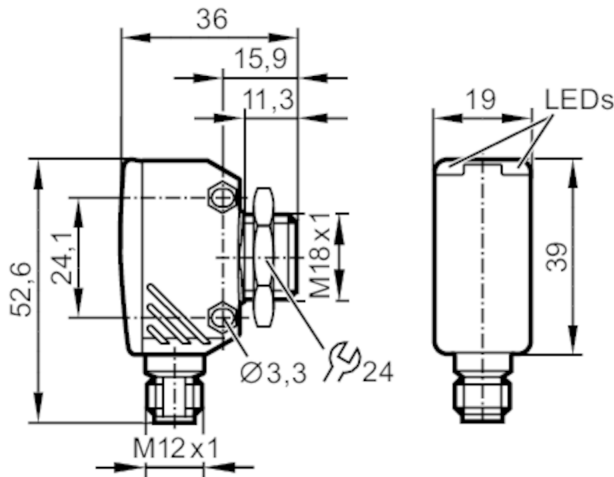




Czujnik typu bramka - odbiornik

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 master		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	
	domyślnie	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		prostokądościan 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 x	
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 wykresy

wykres wzmacnienia

