

O6E200



Czujnik typu bramka - odbiornik

O6E-FPKG



- 1 przełącznik funkcji wyjściowej
- 2 potencjometr czułości
- 3 Obiektyw



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostopadłościan

Aplikacja

Zasada działania	Bramka świetlna
------------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	7; ((24 V))
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	633

Wyjścia

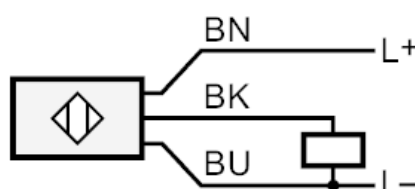
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (wybierany)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe



Czujnik typu bramka - odbiornik

O6E-FPKG

Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik		odbiornik
Zasięg [m]		< 10
Regulowany zasięg		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...60
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]		956
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	E008
Dane mechaniczne		
Waga [g]		59,5
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary [mm]		35,4 x 13 x 21
Materiał		obudowa: ABS; PPSU; uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki		PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Moment dokręcający [Nm]		0,5; (śruby mocujące)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Uwagi		Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm ²		
Podłączenie		



BK = Kolory żył :
 czarny
 BN = brązowy
 BU = niebieski



Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmacnienia gain factor