

Czujnik typu bramka - odbiornik

OAE-FKOA



- 1 przełącznik wyboru i potencjometr pod pokrywą
Odbiornik w górnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Maks. pobór energii	[VA]	3,5
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880



Czujnik typu bramka - odbiornik

OAE-FKOA

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	przełącznik	
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)	
Obciążalność styku	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W	
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	10	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10	
Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik	odbiornik	
Zasięg [m]	25...50; (zależne od nadajnika)	
Regulowany zasięg	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	
MTTF [lata]	271	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	304,5	
Obudowa	prostopadłościan	
Wymiary [mm]	90 x 30 x 70	
Materiał	PPO modyfikowany	
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
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

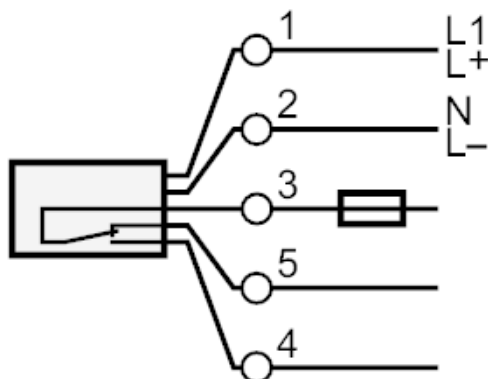
Czujnik typu bramka - odbiornik

OAE-FKOA

Połączenie elektryczne

zaciski: ...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławiak kablowy: M16 X 1,5

Podłączenie



Uwaga : bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 5 A szybki

diagramy i wykresy

wykres wzmacnienia

