



Czujnik dyfuzyjny

OAT-FKOA



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



Aplikacja		
Zasada działania		Czujnik dyfuzyjny
Dane elektryczne		
Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Max. pobór energii	[VA]	2
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880



Czujnik dyfuzyjny

OAT-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		
Zasięg	[mm]	5...1500; (biały papier 200 x 200 mm)
Regulowany zasięg	tak	
Maks. średnica plamki światła	[mm]	370
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona	IP 65	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	288
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	
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Wspornik kątowy: 1 x, E20514	
	śrubokręt	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

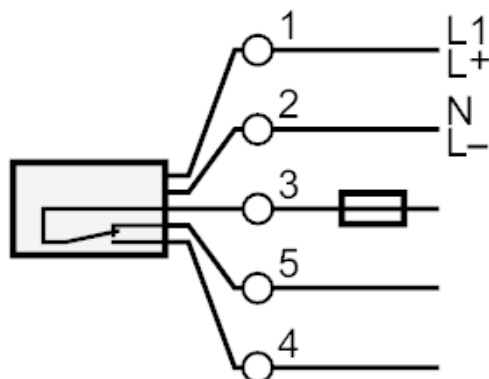
Czujnik dyfuzyjny

OAT-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

