



Czujnik dyfuzyjny

OGT-DBOA/LS-100-AK



1 przycisk



Cechy produktu		
Rodzaj światła		podczerwień
Obudowa		Obudowa gwintowana
Aplikacja		
Zasada działania		Czujnik dyfuzyjny
Dane elektryczne		
Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880
Wyjścia		
Funkcja wyjścia		tryb ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	8
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	8
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	1,7
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	25



Czujnik dyfuzyjny

OGT-DBOA/LS-100-AK

Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Zasięg [mm]	1...600; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	169
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	338	

Dane mechaniczne

Waga [g]	39
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 76
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	PBT
Materiał soczewki	PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony miga

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
------------------	--

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C



Czujnik dyfuzyjny

OGT-DBOA/LS-100-AK

Podłączenie

Uwaga : bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 $\leq$ 2 A szybki

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

