



Czujnik refleksyjny

OGP-DBOA/LS-100-AK



1 przycisk



Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		Obudowa gwintowana
Aplikacja		
Konstrukcja		Filtr polaryzacyjny
Zasada działania		Czujnik refleksyjny
Dane elektryczne		
Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	660
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 refleksyjny

OGP-DBOA/LS-100-AK

Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania	
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	3; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	262
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak

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

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	339	

Dane mechaniczne	
Waga [g]	39,2
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 refleksyjny

OGP-DBOA/LS-100-AK

Podłączenie



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

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia

