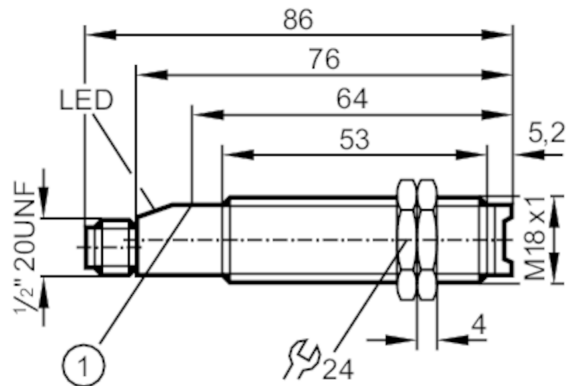




Czujnik dyfuzyjny

OGT-DBOA/LS-100-AK



1 przycisk



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]
Napięcie zasilania	[V]
Klasa ochrony	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Rodzaj światła	
Długość fali	[nm]

47...63
20...250 AC/DC
II
nie
podczerwień
880

Wyjścia

Funkcja wyjścia	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]
Minimalny prąd obciążenia	[mA]
Maks. prąd upływu	[mA]
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]
Zabezpieczenie przed zwarciami	
Zabezpieczenie przed przeciążeniami	

tryb ciemno-włącz
8
8
5
1,7
90; (180 (...40 °C))
90; (180 (...40 °C))
600; (20 ms / 0,5 Hz)
25
25
nie
nie



Czujnik dyfuzyjny

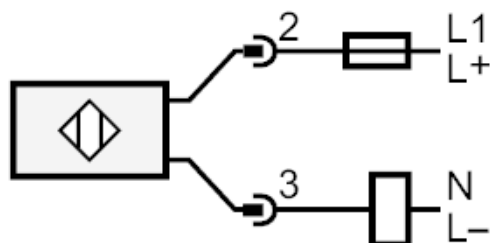
OGT-DBOA/LS-100-AK

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 światłnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	
MTTF	[lata]	338
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	38,5
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 migający
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki	
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x 1/2"		
		

Czujnik dyfuzyjny

OGT-DBOA/LS-100-AK

Podłączenie



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

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

