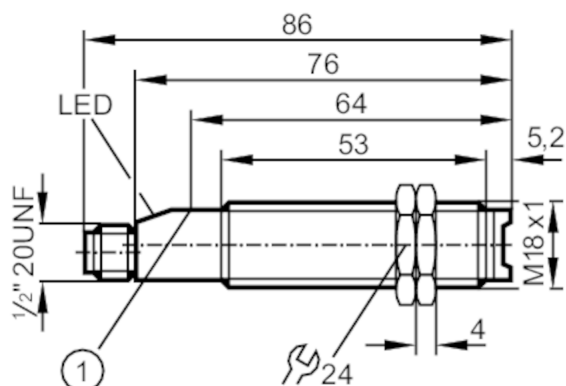




Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-HBOA/LS-100-AK



1 przycisk



Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	Obudowa gwintowana

Aplikacja

Zasada działania	Bramka świetlna
------------------	-----------------

Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Pobór prądu	[mA]	< 5
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Rodzaj światła		podczerwień
Długość fali	[nm]	880



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-HBOA/LS-100-AK

Wyjścia		
Funkcja wyjścia		tryb światło-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
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik		odbiornik
Zasięg [m]		< 15
Regulowany zasięg		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	
MTTF [lata]		334
Dane mechaniczne		
Waga [g]		38,7
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 x



Czujnik typu bramka - odbiornik

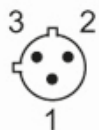
OGE-HBOA/LS-100-AK

Uwagi

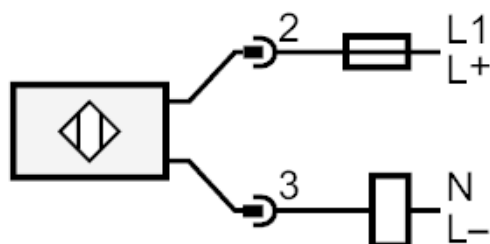
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

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



Podłączenie



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



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-HBOA/LS-100-AK

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

