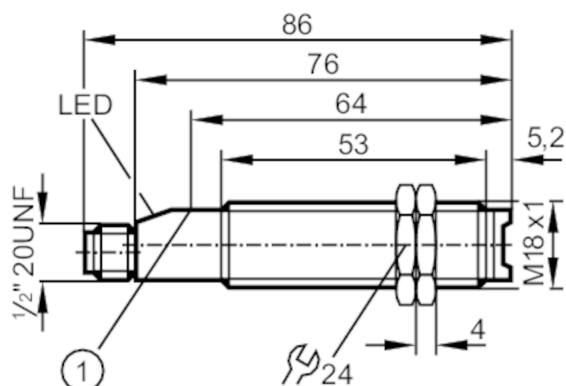




Czujnik typu bramka - odbiornik

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

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



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-HBOA/LS-100-AK

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	
-----	--------------	--

EN 55011	klasa B
----------	---------

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
----------------------	-------------------------------

Uwagi

Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
-------	---

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

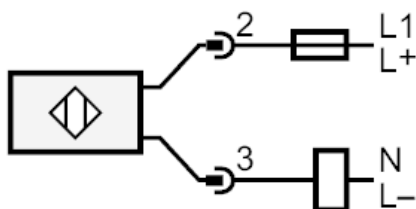
Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C



Czujnik typu bramka - odbiornik

OGE-HBOA/LS-100-AK

Podłączenie



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

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

