

## DETEKTOR OPTYCZNY DYMU

### WŁAŚCIWOŚCI

- Interaktywny.
- Możliwość ustawienia czułości na różnym poziomie.
- Wyposażony w funkcję *DYFI+* adaptacyjną oraz funkcję samouczenia.
- Ogranicza możliwość powstawania fałszywych alarmów wywołanych przez zjawiska atmosferyczne mogących występować przy użyciu systemów konwencjonalnych.
- Kontroluje swoje układy optyczne i elektryczne.
- Wbudowany termistor do odczytywania temperatury w miejscu zamontowania detektora.
- Izolator zwarć w każdym detektorze.
- Zawiera wbudowany wskaźnik zadziałania (LED).
- Odpowiada normom EMC.
- Automatycznie adresowalny.
- Wypróbowana technologia.
- Odporny na zakłócenia elektromagnetyczne.
- Zaprojektowany tak by mógł sprostać wymaganiom pracy w trudnych warunkach np.: na platformach wiertniczych.

### ZASTOSOWANIE

**BH-200** jest punktowym detektorem dymu służącym do wykrywania widocznych produktów spalania. Został zaprojektowany do wykorzystania z interaktywnym systemem alarmowym Autronica zapewniającym informację o temperaturze z punktu detekcyjnego.

**BH-200** zaleca się stosować tam gdzie widoczny jest dym w czasie pożaru np.:

- Łazienki
- Restauracje
- Biura
- Korytarze
- Rozdzielnie
- Hale fabryczne itd.

### ZASADA DZIAŁANIA

Detektor fotoelektryczny, oparty na zasadzie rozpraszania światła.



### WERSJE

- BH-200 Detektor dymu bez funkcji SelfVerify®.
- BH-300\* Detektor dymu z funkcją SelfVerify®.
- BH-500\* Detektor dymu z funkcją SelfVerify®, i dodatkowym pokryciem przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych, agresywnej atmosfery.
- BH-500/Ex\* Detektor dymu z funkcją SelfVerify®, wersja Ex do użycia we wszystkich strefach.

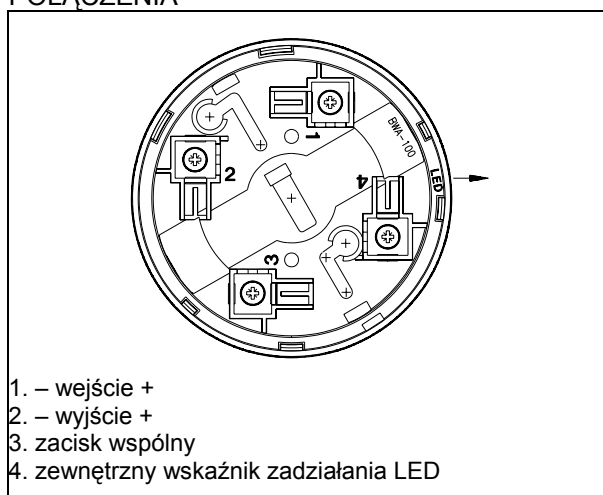
\* Patrz osobna ulotka.

### DANE TECHNICZNE

Waga	150 g
Materiały	Makroлон poliwęglanowy
Kolor	Jasno szary
Czułość	Zgodnie z EN-54/9
Napięcie	10 ÷ 27 V DC
Pobór prądu:	
- stan dozoru:	< 0,3 mA
- z zewnętrznym wskaźnikiem zadziałania	6 mA
Wymagania otoczenia	EN-54/7
Stopień ochrony obudowy	IP 44D
Temperatura działania	- 20 ÷ + 70°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	Maks. 95%
Konserwacja	Nie dotyczy
Serwis	Wymiana w przypadku usterki
Certyfikaty	Patrz osobna dokumentacja

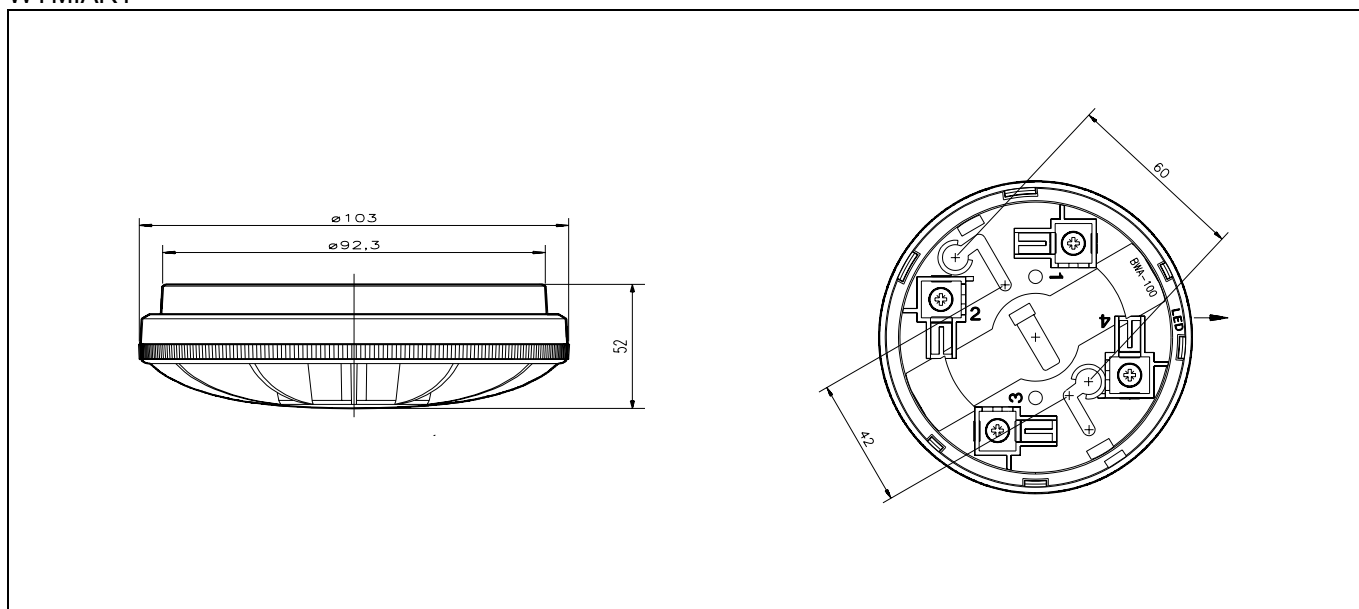
Kod Produktu	Opis
BWA-100	Gniazdo
BHH-200	Optyczny detektor dymu
BWP-100/20	W opcji Podstawa gniazda z dławikami M20
BWP-100/25	W opcji Podstawa gniazda z dławikami M25

POŁĄCZENIA



- 1. – wejście +
- 2. – wyjście +
- 3. zacisk wspólny
- 4. zewnętrzny wskaźnik zadziałania LED

WYMIARY



**Sposób użycie wyjścia LED:**

Kiedy dodatkowe urządzenie podłączone jest do wyjścia LED, między zaciskami 1 i 4 w gnieździe należy podłączyć warystor – Siemens S10WS07K25 (39V) – Autronica art. nr 8464-003.5039. Zewnętrzny wskaźnik LED jest podłączany do zacisków 3 i 4. Końcówka 3 jest zaciskiem dodatnim.