

Detekcja poziomu do separatorów tłuszczu GAD 531



GAD 531

- Kontrola separatorów tłuszczu
- Kompaktowy i ekonomiczny model
- Detekcja warstwy tłuszczu
- Wyjście przekaźnikowe inwerterowe
- Alarm dźwiękowy i świetlny

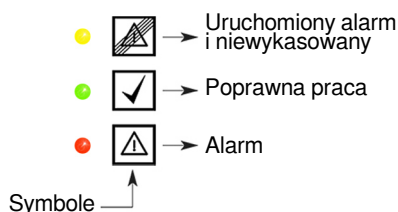
ZASTOSOWANIE

- Kontrola separatorów tłuszczu zgodnie z normą EN 1825

OPIS

GAD 531 jest przeznaczony do nadzoru separatorów tłuszczu. Czujnik GP/10 wykrywa warstwę tłuszczu, która zbiera się w separatorze.

Sygnalizuje stan systemu przez 3 lampki LED :



GP/10

Urządzenie jest również wyposażone w system autodiagnostyki, który umożliwia ciągłą weryfikację integralności urządzenia oraz stanu czujnika i połączenia z nim.

Wyjście przekaźnikowe oraz alarm dźwiękowy są zintegrowane w urządzeniu. W razie potrzeby dźwięk może być dezaktywowany przez użytkownika.

System składa się z następujących elementów :

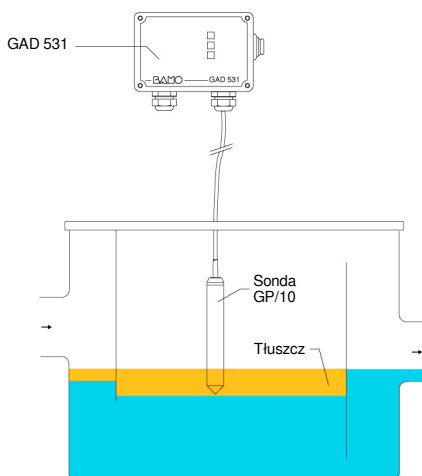
- Jednostka kontrolna : GAD 531
- Czujnik GP/10 (10m kabla)

Uwaga :

Nieodpowiedni do detekcji tłuszczu w emulsji lub tłuszczu utwardzonych w agregacie !

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Opis
531 960	GAD 531	Jednostka kontrolna, 230V AC, Montaż natynkowy IP65
531 980	GP/10	Czujnik tłuszczu z kablem 10m



BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Detekcja poziomu do
separatorów tłuszczu
GAD 531

08-09-2017

D-531.05-PL-AB

NIV

531-05/1

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

GAD 531 – Jednostka kontrolna

Napięcie zasilania	230 V AC / 50 - 60Hz ±10%
Pobór mocy	~2W
Ochrona	IP65 według EN 60529
Temperatura otoczenia	-20...+60 °C
Kontrola	Urządzenie jest wyposażone w system kontroli przerwania kabla lub spięcia.
Sygnalizacja	1 LED (zielony) poprawnej pracy 1 LED (żółty) do aktywnego alarmu lecz niewykasowanego 1 LED (czerwony) do alarmu
Sterowanie	Przycisk do wyłączania i testu
Przełącznik alarmowy	1 Wyjście przełącznikowe, 230 V AC, 3A Stycznik inwerterowy, bezpotencjałowy
Obudowa	Poliwęglan, 120x80x55mm, IP 65, do montażu natynkowego

GP/10 – Sonda warstwy tłuszczu

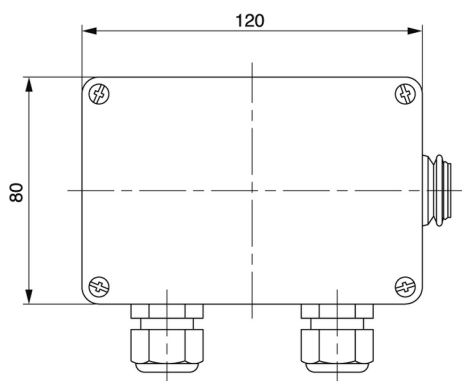
Jedynie do podłączenia do jednostki kontrolnej GAD 531

Materiały	PP, PE oraz Inox
Kabel	10 metrów, Elastomer odporny na oleje, przewód 2x1mm ²
Długość maksymalna z przedłużaczem	300 metrów
Wymiary	Ø32, długość 200mm
Ochrona	IP68 według EN 60529
Zasada pomiaru	Pojemnościowy, wysoka częstotliwość
Temperatura otoczenia	-20 °C...+60 °C

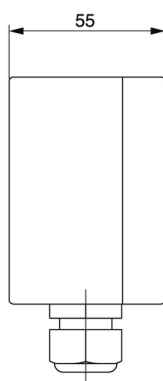
Oznakowanie CE

Niniejsze urządzenie spełnia wymogi prawne odpowiednich Dyrektyw Europejskich.

WYMIARY



GAD 531



GP/10

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Detekcja poziomu do
separatorów tłuszczu
GAD 531

08-09-2017

D-531.05-PL-AB

NIV

531-05/2