



## Detektor gazu (propan butan), 230V AC, wyjście stykowe

### DK-15.P



|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie                                 | 230V~ ( $\pm 10\%$ ), f=50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj pracy                              | praca ciągła,                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pobór mocy                                | max 3W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura pracy                         | zalecana: od 0°C do +40°C, dopuszczalna okresowo (<1/24h): -15°C do +50°C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wilgotność powietrza                      | zalecana: od 30% do 90% (względna)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj czujnika                           | półprzewodnikowy (na bazie SnO <sub>2</sub> ), WYMIENNY z modułem sensorycznym (wbudowana historia alarmów i czasu pracy), przewidywany czas życia w czystym powietrzu ok. 15 lat                                                                                                                                     |
| Wykrywane gazy                            | propan butan (LPG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Częstotliwość pomiaru                     | pomiar ciągły                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Natężenie dźwięku syreny                  | ok. 85dB - 1m, ton przerywany                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wymiary                                   | 140 x 85 x 55mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obudowa                                   | obudowa ABS, mocowanie 1-punktowe                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stopień ochrony obudowy                   | IPX2D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Waga                                      | ok. 0.4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sygnalizacja optyczna                     | lampka ZASILANIE/AWARIA - zielona (stan normalny) lub żółta (stan awaryjny), lampka ALARM - czerwona (stan alarmowy)                                                                                                                                                                                                  |
| Sygnalizacja akustyczna                   | wewnętrzna syrenka, ton pulsujący, natężenie 85dB/1m                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Próg alarmowy                             | 15% Dolnej Granicy Wybuchowości propanu-butanu ( $\pm 5\%$ DGW) - ALARM przed upływem 1min., zgodnie PN-EN 50194-1                                                                                                                                                                                                    |
| Stabilność progów alarmowych (błąd wzgl.) | $\pm 20\%$ , w zakresie temperatur 0°C ÷ +40°C, $\pm 20\%$ , długoterminowa w okresie 1 roku, ale nie gorsza niż $\pm 35\%$ w okresie 3lat                                                                                                                                                                            |
| Czynniki zakłócające                      | wodór, alkohol (duże stężenia), inne węglowodory,, chlor,, znaczny niedobór tlenu (<19% obj.), duży, gwałtowny wzrost wilgotności                                                                                                                                                                                     |
| Wyjścia alarmowe                          | „SYRENA” - napięciowe UN=9V, I <sub>max</sub> =50mA,- do podłączenia zew. syreny DK-S3 lub lampy DK-L2, „WYJŚCIE STYKOWE” - stykowe przekaźnikowe, U <sub>MAX</sub> =250V~ lub U <sub>MAX</sub> =24V=; I <sub>MAX</sub> =4A (przy obc. rezystancyjnym) lub I <sub>MAX</sub> =0,6A (przy obc. indukcyjnym -światłówki) |