



urządzenia
do kontroli
jakości wody

systemy
przygotowania
próbki

wymienniki
ciepła

Czujniki gazów toksycznych i palnych serii **SIGNALPOINT**

Z sieger
Z mda scientific
Z neotronics



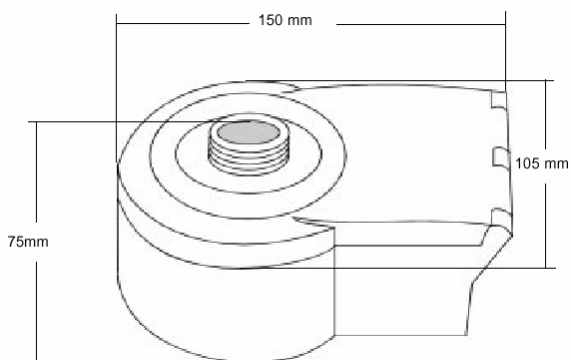
signalpoint

Nowe, łatwe w montażu czujniki gazu

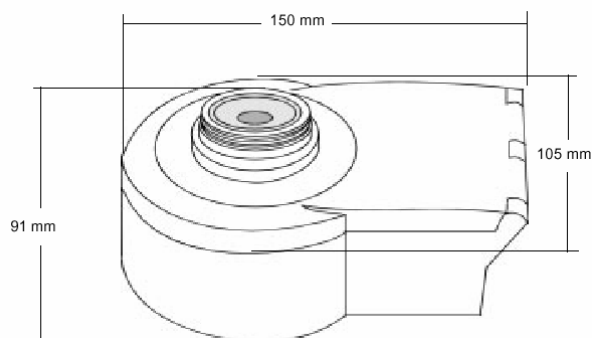
- SZPITALA, SKLEPY, BIURA
- BLOKI MIESZKALNE
- KOTŁOWNIE OPALANE GAZEM
- OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW
- PODZIEMNE PARKINGI SAMOCHODOWE
- ZAKŁADY PRZEMYSŁU LEKKIEGO
- MAGAZYNY GAZÓW W BUTLACH
- WYSYPISKA ŚMIECI
- CHŁODNIE
- SKŁADY FARB I MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH
- WIELE INNYCH

KARTA INFORMACYJNA





detektor gazów palnych (wymiary)



detektor gazów toksycznych (wymiary)

SignalPoint Combustible – czujnik gazów palnych, certyfikowany dla strefy zagrożenia wybuchem (ATEX CE Exed G1 IIC T6 -30 do +40°C). Zastosowanie pary najnowszych pelistorów firmy Sigrist typu SG16ZA zapewnia niezawodny oraz stabilny pomiar. W obudowie czujnika zabudowana jest skrzynka zaciskowa (Exe). Wkład katalityczny jest wymienny, jego przeciętny czas życia wynosi 5 lat. Czujnik współpracuje z przetwornikami typu BIAS oraz SYSTEM 57.

SignalPoint Toxic – czujnik gazów toksycznych, przeznaczony do zabudowy w strefie bezpiecznej. Wykorzystanie technologii wymiennych celek elektrochemicznych zapewnia niezawodny oraz stabilny pomiar. W obudowie czujnika zabudowana jest skrzynka zaciskowa oraz wskaźniki optyczne stanów alarmowych. Przeciętny czas życia celki wynosi 2 lata (dla tlenu – 1 rok). Czujnik współpracuje z przetwornikami typu BIAS oraz SYSTEM 57.

MIERZONY GAZ	DOSTĘPNE ZAKRESY	TEMP. PRACY	CZAS ODPOWIEDZI
Gazy palne	0-100%LEL	-30°C ÷ +40°C	T ₆₀ <6s, T ₉₀ <10s
Siarkowodór	0-20ppm; 0-50ppm; 0-100ppm	-20°C ÷ +40°C	T ₅₀ <15s, T ₉₀ <40s
Tlenek węgla	0-100ppm; 0-200ppm; 0-500ppm	-20°C ÷ +40°C	T ₅₀ <12s, T ₉₀ <30s
Tlen	0-25%V/V	-15°C ÷ +40°C	T ₅₀ <5s, T ₉₀ <10s
Chlor	0-5ppm; 0-15ppm	-20°C ÷ +40°C	T ₅₀ <60s, T ₉₀ <180s
Amoniak	0-50ppm; 0-1000ppm	-20°C ÷ +40°C	T ₅₀ <30s

Wilgotność pracy: typowa: 20 do 90% RH (para wodna nienasycona)
prześciowa: 10 do 99% RH (para wodna nienasycona)

Ciśnienie pracy: 90 do 110KPa.

Zasilanie: czujnik gazów toksycznych 18 do 32Vdc; 0.5W max.
 czujnik gazów palnych 200 mA, 0.58W max (1.0 W max dla zakresu ppm)

Sygnal wyjśc.: czujnik gazów toksycznych zasilana pętla prądowa 4 do 20mA.
 czujnik gazów palnych mostek napięciowy (mV)

Liniowość: <±5% zakresu

Okres przechowywania: 6 miesięcy

Materiał wykonania obudowy: siarczek polipropylenu (PPS).

Klasa ochrony obudowy: IP54

Certyfikat CE: BS EN50081 część 1
 BS EN50082 część 1

Masa: 465 – 495 g



ul. Buforowa 4C, 52-131 Wrocław
 tel. +4871 332 98 00, faks +4871 332 98 30
 www.technopomiar.pl; info@technopomiar.pl