

Detektor NH₃ typu HVSC4-N10K

firmy HANSEN, USA

**z sensorem na 3 m kablu do detekcji w przewodzie odpływowym
z zaworu bezpieczeństwa**

Detektor amoniaku
typu HVSC4-N10K
z sensorem na 3 m kablu.
Ze znakiem CE.

Czy i kiedy zawór bezpieczeństwa amoniakalny zadziała?**Czy zawór jest szczelny?**

Szybka i łatwa odpowiedź możliwa po zainstalowaniu do przewodu odpływowego z zaworu bezpieczeństwa specjalnego detektora NH₃ HVSC4-N10K.

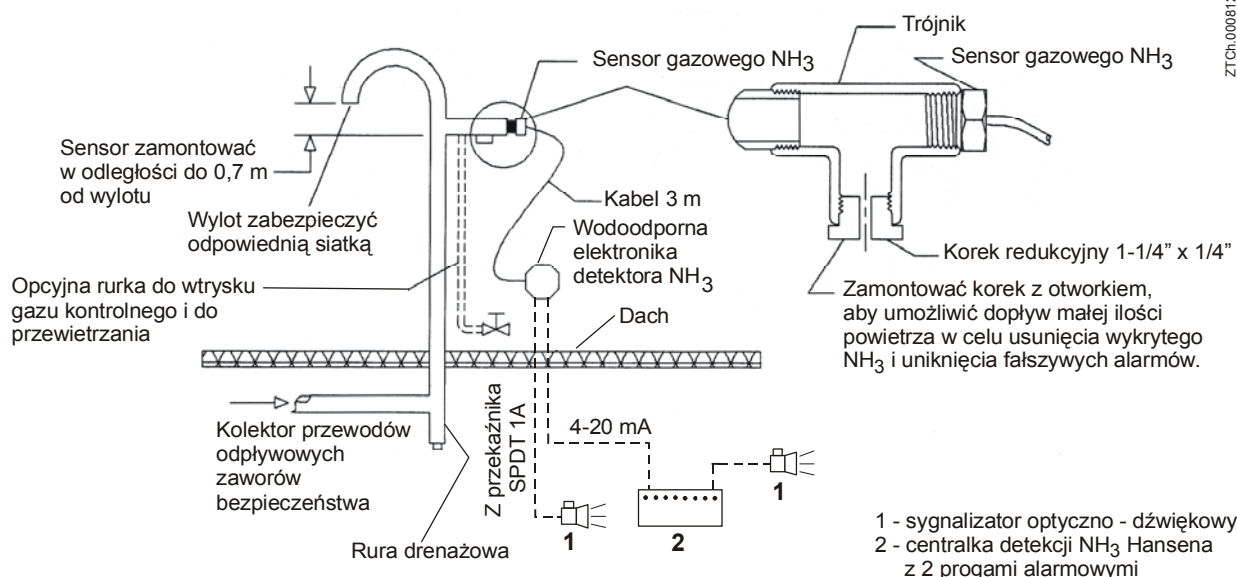
Często przewód odpływowy z zaworu bezpieczeństwa jest wyprowadzony wysoko ponad ziemię lub dach. Sensor detektora HVSC4-N10K może być zainstalowany w pobliżu wylotu z przewodu odpływowego a elektronika sensora zamontowana na wysokości dogodnej do serwisowania. Detektor ma 2 wyjścia:

- 1) przekaźnik dwupołożeniowy SPDT, 1 A załączający się po przekroczeniu ustawionego stężenia amoniaku,
- 2) sygnał ciągły 4-20 mA lub 0-10 VDC (do wyboru) pomiaru stężenia NH₃.

Sygnał wyjściowy z przekaźnika wyjściowego detektora może być podłączony do lokalnego i/lub centralnego sygnalizatora optyczno-dźwiękowego. Sygnał ciągły wyjściowy 4-20 mA lub 0-10 VDC może być podłączony do komputera, PLC, lub też do centrali sygnalizacyjno-alarmowej firmy Hansen. Dostępne 2 centrali, z 2 i 6 wejściami detektorów, z 2 progami alarmowymi na wyjściu. Sensor typu półprzewodnikowego, zakres pomiaru 0-10.000 ppm. Zakres temperatur otoczenia -40°C do 50°C. Sensor w obudowie stalowej z gwintem 1 1/4" NPT. Elektronika detektora w obudowie z ABS, IP 65 (po zamontowaniu odpowiedniego dławika kablowego). Obudowa opcyjnie może być z szybkozłączką kablową z odcinkiem kabla. Zasilanie 12 do 24 V prąd stały stabilizowany 70 mA. Typowa żywotność detektora 7 do 8 lat.

Dodatkowo można zamontować krótką rurkę dla wtrysku gazu kontrolnego w pobliże sensora dla okresowej jego kontroli.

Dostępna też szeroka gama innych typów detektorów NH₃: do komór chłodniczych i mroźniczych oraz maszynowni, a także do R22, R507, R134a, R404, R410 oraz do CO₂. Detektory do NH₃ do maszynowni w wykonaniu przeciwwybuchowym z certyfikatem ATEX.

Przykład instalacji detekcji amoniaku w przewodzie odpływowym z zaworu bezpieczeństwa

ZTCh.000812

Wyłączny dystrybutor firm: HANSEN, USA i RFF, Francja

ZTCh® - Zakład Techniki Chłodniczej

85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 144
tel.: 052 345 04 30, 345 04 32
fax: 052 345 06 30

e-mail: ztch@ztch.pl
www.ztch.pl