

Nomenklatura:

**DEX – n X m / N Y**

- litera(y) oznaczające specjalistyczny dobór obudowy lub sensora (ewentualny brak oznaczenia);
- [ /N ] = oznaczenie zastosowania iNteligentnego modułu sensorycznego - z pamięcią alarmów, licznikiem czasu do kolejnej kalibracji, itd.;
- [ ... ] – brak oznaczenia = użycie standardowego modułu sensorycznego;
- [ -HT ] = wykonanie wysokotemperaturowe (do +80°C, dostępne tylko dla wybranych modeli);
- cyfra określająca specjalistyczny dobór sensora gazu (ewentualny brak oznaczenia);
- rodzaj wymiennego sensora gazu:
  - [ nn ] = liczba kodująca medium kalibracyjne - sensor półprzewodnikowy;
  - [ nE ] = cyfra „n” kodująca medium kalibracyjne - sensor elektrochemiczny;
  - [ nK ] = cyfra „n” kodująca medium kalibracyjne - sensor katalityczny inteligentny;
  - [ nR ] = cyfra „n” kodująca medium kalibracyjne - sensor optyczny Infra-Red;

typ detektora gazów = o konstrukcji przeciwybuchowej Ex (zgodnie z ATEX),  
 typ charakterystyki sensorycznej detektora: dwuprogowa, łączenie 4-przewodowe z modułami MD produkcji GAZEX;  
 odmiana/wykonanie sygnowane na tabliczce znamionowej; względnie długi czas przenikalności gazowej przez osłonę sensora (**Tg4 wg klasyfikacji Gazex**)

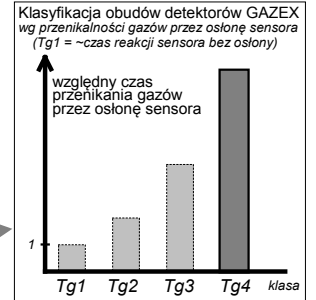
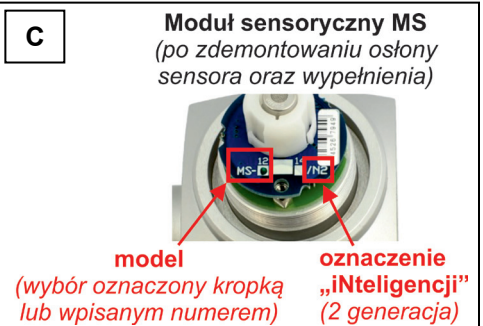


Tabela 1. Detektory DEX/F - zestawienie modeli

MODEL	WYKONANIE OBUDOWY STANDARDOWE	MODUŁ SENSORYCZNY (fot. C)	GAZ KALIBRACYJNY, UWAGI
	oznaczenie na tabliczce znamionowej (fot. A)	oznaczenie na tabliczce kalibracyjnej (fot. B)	
	<i>sensor półprzewodnikowy</i>		
DEX-12/N	F4-C (AL)	MS-12/N	metan (kółownia, obud. aluminiowa)
DEX-12/N-HT	F4-HT-C (AL)	MS-12/N-HT	metan (przemysł, do +80°C obud. aluminiowa)
DEX-14/N	F4-C (AL)	MS-14/N	metan (selektywny)
DEX-14/N-HT	F4-HT-C (AL)	MS-14/N-HT	metan (selektywny, do +80°C)
DEX-14/N-S	F4-S-C	MS-14/N	metan (selektywny, obud. stal nierdz.)
DEX-15/N	F4-C (AL)	MS-15/N	propan, butan (obud. aluminiowa)
DEX-22/NL	F4-C (AL)	MS-22/NL	tlenek węgla (obud. aluminiowa)
DEX-31/N	F4-B	MS-31/N-X	zw. ropopochodne
DEX-41/N	F4-C	MS-41/N-X	amoniak
DEX-61/N	F4-B	MS-61/N-X	Freony
DEX-71/N	F4-C	MS-71/N-X	acetylen, wodór
DEX-72/N	F4-C	MS-72/N-X	wodór (selektywny)
	<i>sensor elektrochemiczny</i>		
DEX-2E/N	F4-C	MS-2E/N	tlenek węgla
DEX-4E/N	F4-C	MS-4E/N-X	amoniak
DEX-7E/N	F4-C	MS-7E/N	wodór
DEX-9E/N	F4-C	MS-9E/N	tlen
	<i>sensor katalityczny</i>		
DEX-1K/N	F4-C	MS-1K/N	węglowodory
DEX-1K5/N	F4-C	MS-1K5/N	propan, butan
DEX-3K/N	F4-B	MS-3K/N	zw. organiczne
DEX-4K/N	F4-C	MS-4K/N	amoniak
DEX-7K/N	F4-C	MS-7K/N	wodór, acetylen
	<i>sensor katalityczny, wersja HT (do +80°C)</i>		
DEX-1K/N-HT	F4-HT-C	MS-1K/N	węglowodory
DEX-1K5/N-HT	F4-HT-C	MS-1K5/N	propan, butan
DEX-3K/N-HT	F4-HT-B	MS-3K/N	zw. organiczne
DEX-4K/N-HT	F4-HT-C	MS-4K/N	amoniak
DEX-7K/N-HT	F4-HT-C	MS-7K/N	wodór, acetylen
	<i>sensor optyczny Infra-Red</i>		
DEX-1R2/N	F4-C	MS-1R2/N	metan
DEX-1R5/N	F4-C	MS-1R5/N	propan, butan
DEX-3R/N	F4-B	MS-3R/N-X	zw. ropopochodne
DEX-8R/N	F4-C	MS-8R/N	dwutlenek węgla

Przykład oznaczenia (fot. A, B, C poniżej):  
**model DEX-12/N** w wykonaniu F4-C, w obudowie aluminiowej, dwuprogowy, wyposażony w inteligentny półprzewodnikowy sensor metanu, kalibrowany metanem (progi: A1=10% DGW, A2= 30% DGW)



\* - sensor konduktometryczny

Kursywą i kolorem **czerwonym** oznaczono modele niestandardowe, o parametrach dobieranych do aplikacji.