

<b>gazex<sup>®</sup></b>	<b>DEX</b> Zestawienie wykonań standardowych od 30.03.2023 r. <i>(nie obejmuje wersji DEX-G)</i> Nomenklatura.	STRONA 1 / 1
Nr dokumentu: DEX_wykonania_2303		

Nomenklatura:

## DEX / F4-CM

Dławnica kablowa: [ _ ] = standardowo (bez oznaczenia), uszczelnienie z pierścieniem z elastomeru; [ M ] = opcjonalnie - do uszczelnienia masą utwardzalną
Grupa gazów wybuchowych: [ B ] = IIB; [ C ] = IIC
Klasa temperaturowa: [ 4 ] = T4; [ 6 ] = T6
Wykonanie detektora/ sygnał wyjściowy: [ F ] = dwuprogowy, wyjścia alarmowe oc, przyłącze 4-żyłowe; [ A ] = dwuprogowy, wyjście 4-20mA pasywne, przyłącze 3-żyłowe; [ P ] = pomiarowy, wyjście analogowe 4-20mA pasywne, przyłącze 3-żyłowe
Typ detektora

Tabela 1. Detektor DEX - zestawienie wykonań standardowych od 30.03.2023 r.

Lp	Wykonanie detektora DEX (nazwa po zmianie)	Właściwości detektora DEX (dla wykonań po zmianie)			
		Cecha <b>Ex</b>	Standardowy materiał Spieku / obudowy	Kompatybilne typoszeregi aktualnie produkowanych modułów sterujących	Zakres dopuszczalnej temperatury otoczenia
1	<b>F6-B</b> <b>A6-B</b> <b>P6-B</b>	Ex db IIB T6 Gb	Brąz / mosiądz	MD-... , MD-1.A/T, MDP-4/8/16, MDPL1, MDD-1, MDD-1x/T	-30°C ... +50°C
2	<b>F6-C</b> <b>A6-C</b> <b>P6-C</b>	Ex db IIC T6 Gb	Stal nierdzewna/ aluminium		
3	<b>F4-B</b> <b>A4-B</b> <b>P4-B</b>	Ex db IIB T4 Gb	Brąz / mosiądz		
4	<b>F4-C</b> <b>A4-C</b> <b>P4-C</b>	Ex db IIC T4 Gb	Stal nierdzewna/ aluminium		
5	<b>F4-S-C</b> <b>A4-S-C</b> <b>P4-S-C</b>	Ex db IIC T4 Gb	Stal nierdzewna/ stal nierdzewna		-30°C ... +80°C
6	<b>F4-HT-B</b> <b>A4-HT-B</b> <b>P4-HT-B</b>	Ex db IIB T4 Gb	Brąz / mosiądz		
7	<b>F4-HT-C</b> <b>A4-HT-C</b> <b>P4-HT-C</b>	Ex db IIC T4 Gb	Stal nierdzewna/ aluminium		

- wykonania STANDARDOWE

### UWAGI:

1) Wszystkie wykonania wyszczególnione w powyższej tabeli posiadają dławicę kablową uszczelnioną pierścieniem z elastomeru. Przewód przyłączeniowy powinien być **efektywnie wypełniony i powinien mieć długość co najmniej 3 m** (jednorodnego odcinka licząc od dławicy w detektorze DEX). W przypadku przewodu niewypełnionego lub krótszego niż 3 m, należy stosować odpowiednie wykonanie z dławicą kablową uszczelnioną masą utwardzalną (nazwy takich wykonań zawierają dodatkową literę „M” na końcu, np. F4-BM).



2) Tylko przy DEX ze spiekem stalowym możliwe jest zastosowanie obudowy detektora ze stopu aluminium (AL). Spiek stalowy nie jest polecany dla mediów o stosunkowo dużym ciężarze cząsteczkowym np. związków organicznych, Freonów.

3) Kompletacja wszystkich detektorów DEX obejmuje wspornik montażowy ze stali nierdzewnej oraz złącze oczkowe do podłączenia przewodu łączącego z punktem wyrównania potencjałów w strefie „Ex”.