

gazex®	DEX	STRONA 1 / 1
Nr dokumentu: DEX_wykonania_1503	Nowe nazwy wykonań od 01.04.2015 r. Nomenklatura. Zestawienie wykonań.	

Nomenklatura:

DEX / F4-CM


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

Tabela 1. Detektor DEX - zestawienie wykonań przed i po zmianach od 01.04.2015 r.

Lp	Wykonanie detektora DEX (nazwa przed zmianą)	Wykonanie detektora DEX (nazwa po zmianie)	Właściwości detektora DEX (dla wykonań po zmianie)				
			Cecha Ex	Standardowy Spiek / obudowa	Kompatybilne mocowo moduły zasilająco-sterujące	Zakres dopuszczalnej temperatury otoczenia	
1	FA-B - P	F6-B A6-B P6-B	Ex db IIB T6	Brąz / mosiądz	MD-2/4, MD(P)-8/16, MD-1.A/T, MDPL1, MDA-1.A/T (przygot. do SIL1, tylko z DEX/A lub.../P)	-30°C ... +50°C	
2	FA-C (-C2) - P-C (-C2)	F6-C A6-C P6-C	Ex db IIC T6	Stal nierdzewna/ mosiądz			
3	F4 A4 P4	F4-B A4-B P4-B	Ex db IIB T4	Brąz / mosiądz	MD-2/4, MD(P)-8/16, MD-1.A/T, MDPL1, MDA-1.A/T (przygot. do SIL1, tylko z DEX/A lub.../P)		
4	F4-C (-CY) - P4-C (-CY)	F4-C ²⁾ A4-C P4-C	Ex db IIC T4	Stal nierdzewna/ mosiądz			
5	F4S-C (F4S) - P4S-C (P4S)	F4-S-C A4-S-C P4-S-C	Ex db IIC T4	Stal nierdzewna/ stal nierdzewna	oraz MDP-1.A/T, MDD-1/T, MDD-1		-30°C ... +80°C
6	F4-HT - P4-HT	F4-HT-B A4-HT-B P4-HT-B	Ex db IIB T4	Brąz / mosiądz			
7	- - -	F4-HT-C A4-HT-C P4-HT-C	Ex db IIC T4	Stal nierdzewna/ mosiądz			

- wykonania STANDARDOWE

UWAGI:

- 1)  Wszystkie nowe 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 wykonaniu F4-C możliwe jest zastosowanie obudowy detektora DEX ze stopu aluminium (AL).
- 3) Wszystkie detektory z sensorami półprzewodnikowymi wyposażane są w moduł sensoryczny z wypełnieniem z polioksymetylenu (ok. 2 razy krótszy czas reakcji) oznaczany MS-...-F.
- 4) Komplektacja wszystkich detektorów DEX obejmuje złącze oczkowe do podłączenia przewodu łączącego z punktem wyrównania potencjałów w strefie „Ex”.