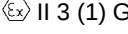


	STANDARDY TECHNICZNE BIURA TECHNIKI ORLEN S.A. DLA BRANŻY POMIARÓW I AUTOMATYKI	Edycja 2
Data opracowania 07.11.2025	WYMAGANIA OGÓLNE BUDOWY NOWYCH I MODERNIZACJI INSTALACJI PRODUKCYJNYCH W BRANŻY PIA – ZAŁĄCZNIKI TECHNICZNE DO KONTRAKTÓW ZAŁĄCZNIK A2 – WYKAZ CERTYFIKATÓW DLA URZĄDZEŃ W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM W BRANŻY PIA	Strona 1

(przykład)				
Instalacja:		Zadanie Inwestycyjne Nr:		
Nr	Numer certyfikatu	Cecha urządzenia	Oznaczenie ATEX	Producent/ Nazwa i typ urządzenia
1	Baseefa 08 ATEX 0129 X	Ex ia IIC T4 Ga	⊕ II 2 G	Emerson Przetwornik ciśnienia Typ: 2051
2	BVS 14 ATEX E 125 U	Ex e IIC Gb	⊕ II 2 G	Hummel Wpust kablowy Typ: GHG 41098
3	BVS 13 ATEX E 013 X	Ex e IIC T4/T5/T6 Gb	⊕ II 2 G	EATON Skrzynka złączna Typ: GHG7211
4	PTB 14 ATEX 1015 X	Ex e IIC Gb	⊕ II 2 G	CEAG/EATON Wpust kablowy Typ: GHG 960
5	Baseefa 06 ATEX 0156	[Ex ia Ga] IIC	⊕ II (1) G	EATON Iskrobezpieczny separator galwaniczny Typ: MTL4541
6	BVS 03 ATEX E 176 X	Ex ib IIC T1-T6	⊕ II 2 G	Emerson Przepływomierz Coriolisa - czujnik Typ: F200S
7	INERIS 06 ATEX 0014 X	Ex db IIC Gb/ Ex eb IIC Gb	⊕ II 2 G	RCN Wpust kablowy Typ: R.../B...
8	DMT 01 ATEX E 082 X	Ex db [ib] IIC T5 Gb	⊕ II 2 G	Emerson Przetwornik przepływomierza Typ: 1700
9	CML 18 ATEX 1321 X	Ex db IIC Gb/ Ex eb IIC Gb	⊕ II 2 G	CMP Wpust kablowy Typ: A2F
10	BVS 12 ATEX E 118 X	Ex e IIC T4/T5/T6 Gb	⊕ II 2 G	EATON Skrzynka złączna Typ: GHG7460
11	PTB 14 ATEX 1015 X	Ex eb IIC Gb	⊕ II 2 G	CEAG/EATON Wpust kablowy Typ: GHG 960
12a	Sira 13 ATEX 2364 X	Ex ia IIC T4 Gb	⊕ II 2 G	TOPWORX OBUDOWA Wyłącznik krańcowy Typ: TVF-E20GNMM
12b	PTB 00 ATEX 2032 X	Ex ia IIC T6 Gb	⊕ II 1 G	Pepperl+Fuchs Krańcówka indukcyjna Typ: NJ2-V3-N-Y220141
13	CML 19 ATEX 3185 X	Ex eb IIC Gb	⊕ II 2 G	CMP Wpust kablowy Typ: 20TSPE
14	PTB 00 ATEX 2041	[Ex ia Ga] II C	⊕ II (1) G	Pepperl+Fuchs Iskrobezpieczny separator galwaniczny Typ: KFD2-SH-Ex1.TOP
15	DEKRA 18 ATEX 0103 X	Ex db IIC T6 Ga/Gb	⊕ II 1/2 G	Endress+Hauser Czujnik temperatury Typ: TM131 + Przetwornik w główce Typ: TMT82- 86AEYYA2AX1HABB3DH3AA1+SBTH UAZ1
16	CML 18 ATEX 1321 X	Ex db IIC Gb/ Ex eb IIC Gb	⊕ II 2 G	CMP Wpust kablowy Typ: A2F

	STANDARDY TECHNICZNE BIURA TECHNIKI ORLEN S.A. DLA BRANŻY POMIARÓW I AUTOMATYKI	Edycja 2
Data opracowania 07.11.2025	WYMAGANIA OGÓLNE BUDOWY NOWYCH I MODERNIZACJI INSTALACJI PRODUKCYJNYCH W BRANŻY PIA – ZAŁĄCZNIKI TECHNICZNE DO KONTRAKTÓW ZAŁĄCZNIK A2 – WYKAZ CERTYFIKATÓW DLA URZĄDZEŃ W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM W BRANŻY PIA	Strona 2

17	CML 18 ATEX 1320 X	Ex db IIC Gb/ Ex eb IIC Gb	 II 2 G	CMP Zaślepka kablowa Typ: 757, M20x1,5
18	KDB 07 ATEX 055 X	Ex ia IIC T6 Gb	 II 2 G	Limatherm Czujnik temperatury APTTKI-62Exi-S1-415-M27
19	KEMA 03 ATEX 1537	Ex ia IIC T6-T4 Ga	 II 1 G	PR Electronics Przetwornik temperatury w główce PR 5337D (HART 7)
20	PTB 14 ATEX 1015 X	Ex eb IIC Gb	 II 2 G	CEAG/EATON Wpusty kablowe Typ: GHG960
21	CESI 01 ATEX 093	Ex nA [ib Ga] IIC T4 Gc	 II 3 (1) G	ABB Iskrobezpieczna karta galwaniczna do systemu 800xA Typ: AI890
22				
23				
24				
25				

UWAGA: dla każdego urządzenia oprócz certyfikatów Ex dostarczyć komplet deklaracji zgodności producenta (WE)