

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 90/2016 Sb. v platném znění

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce

Výrobce: ZPA Nová Paka, a.s., Pražská 470, 509 01 Nová Paka, IČO 46504826, zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 644,

Název/Typ: Snímač teploty odporový Ex d (Ex t, Ex i) do jímky DIN bez převodníku nebo s převodníkem, typ 233

Snímač teploty odporový Ex d (Ex t, Ex i) do jímky DIN se spojovacím šroubením na nástavku bez převodníku nebo s převodníkem, typ 235

Snímač teploty odporový Ex d (Ex t, Ex i) do jímky ČSN bez převodníku nebo s převodníkem, typ 243

Snímač teploty termoelektrický Ex d (Ex t, Ex i) do jímky DIN bez převodníku nebo s převodníkem, typ 333

Snímač teploty termoelektrický Ex d (Ex t, Ex i) do jímky DIN se spojovacím šroubením na nástavku bez převodníku nebo s převodníkem, typ 335

Snímač teploty termoelektrický Ex d (Ex t, Ex i) do jímky ČSN bez převodníku nebo s převodníkem, typ 343

Základní údaje o výrobcích:

Snímače bez převodníku nebo s převodníkem v hlavici se používají pro přesné dálkové měření teploty klidných i proudících tekutin (plynů i kapalin), pro které je zákazníkem zvolená jímka snímače svými vlastnostmi vhodná v prostředí s nebezpečím výbuchu skupiny II 2G Ex db IIC T1÷T6 Gb s výbušnou plynnou atmosférou dle ČSN EN IEC 60079-10-1 ed. 3 a II 2D Ex tb IIIC T=T_{media} Db s výbušnou plynnou atmosférou s hořlavým prachem dle ČSN EN 60079-10-2 ed.2. Snímač v provedení Exi je určen do prostředí s nebezpečím výbuchu skupiny II 1G Ex ia IIC T5/T6 Ga. Snímače při zapojení do Ex ia obvodu lze použít v zóně 0.

Výrobek je označen v souladu s čl. 1.0.5. přílohy č. 2 nařízení vlády č. 116/2016 Sb. (v souladu s 2014/34/EU). Použití výrobku vymezuje technická dokumentace pro výrobek.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními předpisy Evropské unie:

- směrnice 2014/34/EU Evropského parlamentu a Rady a norem:
ČSN EN IEC 60079-0:2018 + Opr.1:2020, ČSN EN 60079-1:2015 + Opr.1:2019,
ČSN EN 60079-11:2012, ČSN EN 60079-31:2014

ES přezkoušení typu bylo provedeno oznámeným subjektem EU č. 1026 - FTZÚ Ostrava – Radvanice. ES Certifikát o přezkoušení typu č. **FTZÚ 08 ATEX 0199X, Dodatek č. 1 a Dodatek č. 2** k Certifikátu EU přezkoušení typu č. **FTZÚ 08 ATEX 0199X**. Certifikát EU přezkoušení typu č. **FTZÚ 21 ATEX 0007X**.

Pravidelný dohled nad zabezpečením jakosti výroby provádí oznámený subjekt EU č. 1026 -FTZÚ Ostrava – Radvanice. Oznámení o zabezpečení jakosti č. **FTZÚ 02 ATEX Q 026**.

- Pro snímače se zabudovaným převodníkem bylo posouzení shody provedeno podle:
 - směrnice 2014/30/EU Evropského parlamentu a Rady a norem: pro převodník typ 420, výrobce ZPA Nová Paka, a.s. podle:
 - harmonizované normy ČSN EN IEC 61326-1:2022
 - normy CISPR11 skupina 1, třída A,
 - norem/úroveň přísnosti: EN 61000-4-2/B, EN 61000-4-3/B, EN 61000-4-4/B, EN 61000-4-5/B, EN 61000-4-6/B
 - směrnice 2014/30/EU Evropského parlamentu a Rady a norem pro jednotlivé typy převodníků, na které bylo vystaveno EU prohlášení o shodě výrobcem

Typ	Podle norem	EU Declaration of Conformity nr.	Vystavil
TH 100	EN 61326-1:2013 EN 55011:2009/A1:2010 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3:2007/A1:2011	A5E34145488A/004	Siemens AG
TH 200	EN 61326-1:2013 EN 55011:2009/A1:2010 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3:2007/A1:2011	A5E35131629A/004	
TH 300	EN 61326-1:2013 EN 55011:2009/A1:2010 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3:2007/A1:2011	A5E35131629A/004	
248 HA NA	EN 61326-1:2013	RMD 1134 Rev. B	EMERSON Process Management
644 HA NA	EN 61326-2-3:2013	RMD 1016 Rev. Y	
APAQ-HCF	EN 61326-1:2013	Vydáno 30.11.2018	INOR Process AB
APAQ-HRF		Vydáno 30.11.2018	
MESO-H		Vydáno 30.11.2018	
MINIPAQ-HLP		Vydáno 30.11.2018	
IPAQ-H		Vydáno 30.11.2018	
C130	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	Vydáno 30.09.2021	INOR Process AB
C202	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	Vydáno 14.01.2022	INOR Process AB
C330	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	Vydáno 14.01.2022	INOR Process AB
C520, C520S	EN 61326-1:2013 EN 61326-3-1:2008	Vydáno 14.01.2022	INOR Process AB
C530	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	Vydáno 14.01.2022	INOR Process AB
TMT 182	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	EC_00320_01.16	Endress+Hauser
5437A	EN 61326-1:2013	5437DoC_101	PR electronics A/S

a prohlašuje,

že vlastnosti výrobků splňují požadavky základních bezpečnostních zásad a požadavky technických předpisů a výrobky jsou za podmínek správné instalace, údržby, obsluhy a použití pro určený účel bezpečné a byla přijata opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky uvedených směrnic.

Podepsáno za, a jménem:

Nová Paka 17. května 2022

Jméno: Petra Martincová

Funkce: manažer kvality

Podpis:

