

Číslo: 13/2019

Výrobce: ELGAS, s.r.o.
Semtínská 211
Ohrazenice
533 53 Pardubice
Česká republika

Vydal na vlastní odpovědnost toto prohlášení o shodě:

Výrobek: Digitální převodník teploty
Typ: EDT-34

Popis a funkce výrobku:

Digitální převodník teploty EDT-34 je určen k převodu teplotních signálů na elektrické signály. Zařízení obsahuje sensor Pt 1000 a dvě desky s tištěnými spoji uzavřené ve schránce z nerezové oceli. Spojení s vnějšími obvody je provedeno pevným spojením pomocí kabelu (varianta A) nebo konektoru (varianty B a D).

je ve shodě s harmonizačními předpisy Evropské unie:

1. Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/34/EU (ATEX), implementovanou nařízením vlády č. 116/2016 Sb.:

Oznámený subjekt č. 1026 - Fyzikálně technický zkušební ústav s.p. (FTZÚ), Pikartská 7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Česká republika vydala na tento typ výrobku ES certifikát o přezkoušení typu č.: FTZÚ 04 ATEX 0176 (datum vydání 28.07.2004), dodatek č.4 (24.07.2014). Platnost do: 24.07.2019.

Použité harmonizované normy: EN 60079-0:2012 (ČSN EN 60079-0 ed.3:2013), EN 60079-11:2012 (ČSN EN 60079-11:2012).

Typ ochrany:  II 2G Ex ia IIC T4 Gb

Oznámený subjekt č. 1026 (Fyzikálně technický zkušební ústav s.p. (FTZÚ), Pikartská 7, 716 07, Ostrava-Radvanice vydal 03.04.2017 „Oznámení o zabezpečování kvality“ č. FTZÚ 02 ATEX Q010 6-té vydání dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/34/EU (ATEX), přílohy IV a VII. Platnost do: 31.03.2020.

2. Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU na elektromagnetickou kompatibilitu (nařízení vlády č. 117/2016 Sb.).

Společnost VOP-026 Šternberk, s.p., divize VTÚPV Vyškov, V. Nejedlého 691, 682 03 Vyškov, Česká republika vydala protokoly č. 6440-437/2007 a 6440-448/2007.

Použité harmonizované normy: EN 61000-6-3:2001+A11:2004, clause 9 (ČSN EN 61000-6-3:2002+A11:2005, článek 9) a EN 6100-6-2:2005 (ČSN EN 61000-6-2:2005).

3. Směrnicemi IECEx - IEC 60079-0:2007-10 ed.5 a IEC 60079-11:2011-6 ed.6.0

Fyzikálně technický zkušební ústav s.p. (FTZÚ), Pikartská 7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Česká republika vydal na tento typ výrobku ES certifikát o přezkoušení typu č.: IECEx FTZU 12.0021 (datum vydání 21.11.2012).

Typ ochrany: **jiskrově bezpečný**

Použité značení: **Ex ia IIC T4 Gb**

Technická dokumentace výrobku EDT-34 je uložena v ELGAS, s.r.o., Semtínská 211, Ohrazenice, 533 53 Pardubice, Česká republika.

V Pardubicích dne 18.1.2019



Ing. Jaroslav Holeček
Manažer kvality