

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. 01211.3315.6.02.08

podle § 12, odst.3, zák.č.22/1997 Sb. ve znění novely č. 91/2016 Sb.

My výrobce: **CRESSTO s.r.o., 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, Hasičská 2643**

prohlašujeme, že níže uvedené výrobky

Název skupiny : Tlakový převodník série **TMG N/JB**
Typová řada : **TMG xxx N3x/JB, TMAG xxx N3x/JB, TMVG xxxN3x/JB**
Provedení : I M1 Ex ia I Ma, II 1G Ex ia IIB T4 Ga, II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
Výrobní číslo : od 100/24
Rok výroby : 2024

Popis a určení funkce výrobku:

Tlakový převodník série **TMG xxx N3x/JB** je určen k měření úrovně tlaku v neagresivních plynných a kapalných médiích. Pracuje jako pasivní součást měřicích a regulačních soustav, kde převádí vstupní tlakový signál na spojitý výstupní elektrický signál o hodnotách 0,2 ÷ 1 mA, 4 ÷ 20 mA nebo 0,05 ÷ 1V. Pro použití pro skupinu I M1 se připojuje k jiskrově bezpečnému obvodu návazného zařízení. Povolený rozsah stabilizovaného napájecího napětí je 10(8,5) ÷ 24 Vdc. Pro použití pro skupinu zařízení II 1G se k napájení používá zdroj ZS-030 (výrobce JSP Nová Paka (FTZÚ 02 ATEX 0146X)), nebo je ho možno nahradit certifikovaným jiskrově bezpečným zařízením se shodnými nebo lepšími parametry. Podrobně je použití snímačů popsáno v „Návodu pro obsluhu, montáž a údržbu“ arch. č. 205002.04, který je nedílnou součástí dodávky snímače. Verze TMG převodníku je určena k měření relativního nebo diferenčního tlaku, TMVG k měření podtlaku a TMAG pro měření absolutního tlaku.

Výrobek je konstruován jako zařízení kategorie **I M1 Ex ia I Ma**, zařízení kategorie **II 1G Ex ia IIB T4 Ga** a zařízení kategorie **II 1D Ex ia IIIC T135°C Da**.

splňují požadavky technických předpisů, a že výrobky jsou za podmínek obvyklého a námi určeného použití bezpečné a že jsou přijata opatření, kterými se zabezpečuje shoda s technickou dokumentací a níže uvedeným nařízením vlády a směrnicí Evropského parlamentu

NV 116/2016 směrnice 2014/34/EU

EU přezkoušení typu provedla a dohled na systém jakosti výrobce zajišťuje AO 210 – FTZÚ, státní podnik, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, ident. číslo ES – 1026.

v rozsahu

ČSN EN IEC 60079 – 0 : 2018

ČSN EN 60079 – 11: 2012

ČSN EN 50303 : 2001

O přezkoušení typu je vydán EU certifikát č. FTZÚ 02 ATEX 0224, včetně dodatků č.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Označení CE 12

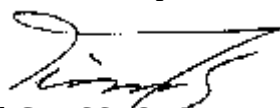
Místo a datum

Rožnov pod Radhoštěm,
30. 4. 2024

Odpovědná osoba

ing. Martin Pivoňka
jednatel

Podpis



jednatel CRESSTO s.r.o.