

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 03710.1415.6.01.05

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 : Digitální měřič tlaku série **DMU-..**
Typová řada : **DMU-Dx/JB, DMU-Px/JB**
Provedení : I M1 Ex ia I Ma, II 2G Ex ia IIA T4 Gb
Výrobní číslo : od 1000/24
Rok výroby : 2024

Popis a určení funkce výrobku:

Digitální měřič tlaku série DMU-Dx/JB resp. DMU-Px/JB je určen k měření tlakových diferencí v plynných médiích. Verze DMU-Dx/JB se používá pro měření tlakových diferencí v aplikacích s nízkou úrovní souhlasného tlaku v měřených tlakových přívodech, pro aplikace s vyšší úrovní souhlasného tlaku (max. 1MPa) slouží verze DMU-Px/JB. Údaj o hodnotě měřeného tlaku je zobrazován na 3,5-místném LC displeji. K ovládání měřidla slouží membránová klávesnice s tlačítky k zapnutí/vypnutí přístroje a k nulování displeje. Připojení měřeného tlakového media k přístroji se provádí hadicí zakončenou rychlospojkou (STASSTO COC25-S06-N).

Pro zajištění bezpečnosti v prostředí uhelných dolů je nutno dodržovat zvláštní opatření :

Přístroj je povoleno napájet výhradně z alkalické baterie Panasonic XTREME POWER 9 V, 6LR61, výměnu baterie není povoleno provádět v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Plastová skříňka přístroje musí být v prostředí s nebezpečím výbuchu chráněna koženým pouzdrem. V prostředí s nebezpečím výbuchu není dovoleno přístroj vyjmát z tohoto pouzdra.

Podrobně je použití měřidla popsáno v „DMU – D x/JB, DMU – P x/JB Návod k obsluze“ č. 03710.1415.8.01.05, CRESSTO s.r.o., který je nedílnou součástí dodávky měřidla.

Výrobek je konstruován jako zařízení kategorie I M1 Ex ia I Ma a zařízení kategorie II 2G Ex ia IIA T4 Gb.

splňuje 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 08 ATEX 0161X, včetně dodatků č.1, 2, 3, 4.

Označení CE 12

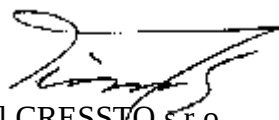
Místo a datum

Rožnov pod Radhoštěm,
31. 8. 2024

Odpovědná osoba

ing. Martin Pivoňka
jednatel

Podpis



jednatel CRESSTO s.r.o.