

ES prohlášení o shodě č. 03710.1415.6.01.04

Prohlášení o shodě vydává

Obchodní jméno: **CRESSTO s. r. o.**
Sídlo : Hasičská 2643, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
IČO : 46578048
OR : KOS Ostrava, oddíl C, vložka 3399

jako výrobce výrobku

Název : Digitální měřič tlaku
Typ: **DMU-Dx/JB, DMU-Px/JB**
Provedení : I M1 Ex ia I Ma, II 2G Ex ia IIA T4 Gb
Výrobní číslo: od 1500/15

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 média 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 pouzdem. 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. 03710.1415.8.01.04, 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. Takto je v souladu s čl. 1.0.5. přílohy č.2 NV 23/2003 Sb. označován.

Technická opatření

Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které jsou uvedeny v:

Nařízení vlády č. 23/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Posouzení shody bylo provedeno podle § 3, odst. 1a tohoto NV, zabezpečování jakosti výroby je prováděno podle přílohy č. 4 k tomuto NV.

ES přezkoušení typu provedla a dohled na systémem jakosti výrobce zajišťuje AO 210 – FTZÚ, Pikartská 7, 716 07 Ostrava-Radvanice, ident. číslo NB – 1026.

Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnosti je zajištěno ověřením shody s:

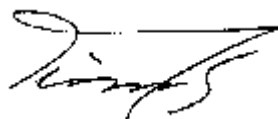
ČSN EN 60079 – 0 : 2013
ČSN EN 60079 – 11: 2012
ČSN EN 50303 : 2001

O přezkoušení typu je vydán ES certifikát č. FTZÚ 08 ATEX 0161X, včetně dodatků č.1, 2.

Prohlašujeme a potvrzujeme, že

Uvedený výrobek je za podmínek obvyklého a v návodu k používání určeného použití bezpečný a že byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací, se základními požadavky nařízení vlády, která se na něj vztahují .

V Rožnově pod Radhoštěm, dne 25.08.2015



Ing. Martin Pivoňka
jednatel CRESSTO s.r.o.