



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Název projektu: Výdejní stojany E-line

Číslo projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_019/0004635

Technická specifikace výrobku

Tlakové čidlo – CNG

Tlakový snímač – převodník 0-20 mA, 0 - 40 MPa pro snímání tlaku v agregátu pro stlačený zemní plyn (CNG)

Provozní médium: stlačený zemní plyn (CNG)

Připojení : vnější závit - G 1/2"

Teplota média (CNG): - 40 °C až +120 °C

Teplota okolního prostředí : - 40 °C až +60 °C

Rozsah provozní tlaku: 0 až 40 MPa

Výstupní signál: 4 – 20 mA

Přesnost - při + 25 °C: ± 0,5 %

Čidlo je určeno do prostředí s nebezpečím výbuchu - ZÓNA 1

Certifikace výrobku podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/34/EU

Typ ochrany (označení výrobku) : „i“ dle ČSN EN 60079-11 (zařízení chráněné jiskrovou bezpečností)

(například: II 1G Ex ia IIC T4/T6 Ga; II 1/2G Ex ia IIC T4/T6 Ga/Gb)

Teplotní třída: T4

Stupeň ochrany krytem: IP 65/IP66/ IP 67 dle ČSN EN 60529

Příklad provedení požadovaného tlakového čidla:



Požadovaný počet kusů: 6 ks