



Název projektu: Výdejní stojany E-line

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

Technická specifikace výrobku

Proporcionální elektromagnetický ventil – PWM - VRS

Proporcionální elektromagnetický dvoucestný ventil přímý – 1 cívka (Solenoid valve proportional direct operated) pro odsávání benzínových par

Provedení: NC - Normally Closed : bez napětí je ventil uzavřený

Světlost ventilu: minimálně DN 8 mm

Připojení : vstup/výstup - vnitřní závit - minimálně G 1/4"

Provozní médium: páry kapalných paliv - automobilové benzíny a směsi benzínu s ethanolem (E 10 až E 85).

Teplota média (benzínové páry): - 20 °C až +50 °C

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

Ovládání: napětí: 24 V DC; **signál:** PWM; **frekvence:** 300 Hz - pulzně šířková modulace (Pulse Width Modulation)

Diferenciální tlak (differential pressure): 0 MPa – 0,1 MPa

Flow coefficient - Kv (l/min)
min. 12

Ventil je určen do prostředí s nebezpečím výbuchu - ZÓNA 1

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

Typ ochrany (označení výrobku) – cívka (solenoid): „m“ dle ČSN EN 60079-18

(například: II 2G EEx mb II T3/ II2GD ExmbIICGb)

Teplotní třída: T3

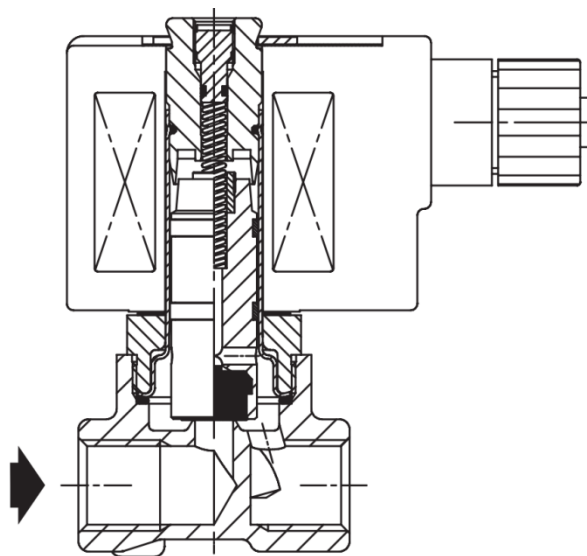
Stupeň ochrany krytem: IP 65 /IP66/IP 67 dle ČSN EN 60529



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



Příklad provedení požadovaného ventilu :



Požadovaný počet kusů: 10