

VC 102 - Elektroventil pro uzavírání plynového potrubí

1. Představení výrobku

Elektromagnetický ventil lze použít se s poplašným systémem úniku plynu, Když únik plynu v monitorovací místnosti dosáhne bodu pro spuštění alarmu, ventil zajistí aby bylo uzavřeno potrubí přívodu plynu a zamezí tak nepřetržitému úniku plynu.

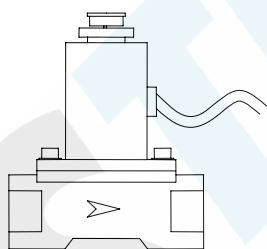
Při úniku plynu vyšle poplašný systém impulsní napěťový signál do uzavíracího ventilu a uzavře potrubí. Po vyloučení závady musíme ručně vytáhnout spínač nahoru, abychom ventil otevřeli.

2. Technické parametry

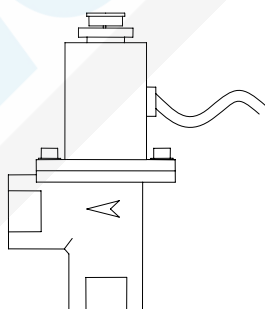
1. Cílový plyn:	metan , oxid uhelnatý ,LPG
2. Zapojení:	šroubové
3. Tlak:	0 - 2,5 kPa
4. Tok:	2,5 m ³ /hod
6. Čas uzávěru:	<0,3 sekund
7. Zdroj napájení:	DC :9v-15v
8. Provozní teploty:	- 10°C -60°C
9. Odpor:	> 5 M Ω
10. Životnost:	>5 let
12. Materiál:	mosaz, hliník

3. Instalace

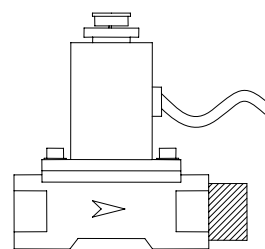
Typy: přepouštěcí ventil (obr. A) , pravouhlý ventil (obr. B) , ventil na plynoměru (obr. C) .



A



B



C

4. Upozornění

1. Instalaci ventilu musí provádět kvalifikovaný personál.
2. Bílý kontakt musí být propojen s anodou (kladná elektroda) a černý s katodou (záporná elektroda)
3. Dbejte na montážní polohu vzhledem k průtoku.
4. Dojde-li k výpadku elektřiny, zůstává ventil v pozici N.C. (uzavřený). V tu chvíli lze ventil ručně otevřít do okamžiku obnovy elektrické energie.