

MANUAL DE INSTALARE SI UTILIZARE

**Electrovalva gaz
PNI DCF-80**



Introducere

Valva electromagnetica DCF-80 poate fi utilizata impreuna cu o alarma de scurgeri de gaz. Atunci cand scurgerile de gaz in camera monitorizata ating punctul de alarma, alarma pentru scurgerea de gaz va suna, iar valva se va inchide pentru a opri alimentarea cu gaz. In acest mod se va evita scurgerea continua a gazului, un incendiu sau chiar o explozie.

Aceasta valva are diverse avantaje, unul dintre ele fiind consumul mic de curent, indiferent de starea acesteia inchisa/deschisa, aceasta consumand curent doar in momentul inchiderii respectiv deschiderii. Alt avantaj este constructia etansa a acesteia si trasaturile conexiunii magnetice.

Specificatii tehnice

- Tensiune de actionare a valvei: DC 9~12V
- Consum maxim de curent: < 700 mA
- Rezistenta la inchiderea valvei: $4.5 \pm 0.5 \Omega$
- Iesire NO
- Diametru: G1/2, G3/4
- Timp de raspuns: <0.3sec

Caracteristici

- Constructie etansa
- Consum mic de curent
- Sensibilitate inalta
- Performanta inalta
- Dimensiune mica
- Usor de manevrat

Parametri de functionare

- Presiune operationala: 0.5 – 200 kPa
- Umiditate relativa: $\leq 93\%$
- Temperatura operationala: $-15^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Presiune atmosferica: 86 ~ 106 kPa

Instalare si intretinere

1. Instalati electrovalva intr-un loc curat si accesibil
2. Aerisirea trebuie sa fie in concordanta cu semnul de pe capac
3. Conexiunea: cand valva este inchisa, cablul alb sau rosu ar trebui sa fie polul pozitiv si cablul negru este catodul, invers este deschisa valva
4. Va rugam sa nu loviti valva.

Notificare

1. Daca intervine o scurgere de gaz, intrerupatorul de gaz inchide automat alimentarea cu gaz, dupa ce defectiunea este remediata, puteti deschide capacul transparent pentru a ridica butonul rosu, apoi inchideti-l la loc. Cand insurubati capacul transparent, aveti grija sa nu apasati pe butonul rosu, acest lucru va evita intreruperea alimentarii cu gaz.
2. In timpul functionarii nu dezamblati sau loviti arbitrar valva.
3. Mentineti valva curata.
4. Perioada de garantie este de 12 luni, in conditii standard de utilizare.

