

03/2022



⚠ Les matériaux indiqués concernent uniquement les parties en contact avec le fluide véhiculé.

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- fonction NC/NO
- pression de service
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante
- tension nominale

⚠ Le type d'application et le fluide véhiculé déterminent le choix des vannes. Certaines valeurs mentionnées varient en fonction du type d'étanchéité et des conditions d'utilisation.

⚠ Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne. Pour éviter les coups de bélier dans les tuyauteries, il faut tenir compte des vitesses d'écoulement lors de la conception des vannes pour les liquides.

vanne 2/2

pression de service

diamètre nominal

raccordement

fonction

commandé directe

PN 0-130 bar

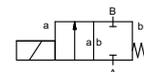
DN 2/4/6 mm

taroudage

vanne

normalement fermée

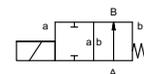
référence **NC**



vanne

normalement ouverte

référence **NO**



principe opérationnel

construction

commandé directe, avec ressort de rappel

Ⓢ acier inox

siège

matériaux synthétiques sur métal

étanchéité

NBR, PTFE

FPM, EPDM

raccordement

A45

taroudage G 3/8

fonction

NC

NO

pression de service

bar	10	40	130
-----	----	----	-----

bar	10	60	130
-----	----	----	-----

valeur Kv

DN	6	4	2
----	---	---	---

DN	6	4	2
----	---	---	---

vide

l/min 9,8 | 5,3 | 1,3

l/min 9,8 | 5,3 | 1,3

pression-vide

fuite

< 10⁻⁶ mbar•L•s⁻¹

contre-pression

P₁ ↔ P₂

sur demande

fluides

P₂ > P₁

gazeux - liquides

fluides abrasifs

amortissement

ouverture

fermeture

passage du fluide

A ↔ B suivant flèche

fréquences

1/min 200

temps de réponse

ms ouverture 20

fermeture 45

température du fluide

°C CC: -10 à +80

> 80 °C sur demande

CA: -10 à +80

> 80 °C sur demande

température ambiante

°C DC: -10 bis +80

AC: -10 bis +80

fin de course

commande manuelle

homologations

fixation

poids

kg 1,2

accessoires

WAZ

équerre

sur demande

tension nominale

U_n DC 24 V +5%/-10%

tensions spéciales sur demande

U_n AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz

tensions spéciales sur demande

commande

DC bobine courant continu

AC bobine courant continu avec redresseur

au-dessus de 100 °C et avec redresseur

intégré

séparé

classe d'isolation

H 180°C

protection

IP65

durée d'enclenchement

ED 100%

raccordement

connecteur DIN EN 175301-803 forme

A, orient. de 4x90° / diamètre câble

6-8 mm

disponible comme option

M12x1

connecteur DESINA

connecteur VDMA

accessoires

visualisation LED avec varistor

DC 24 V 1,30 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,17 A

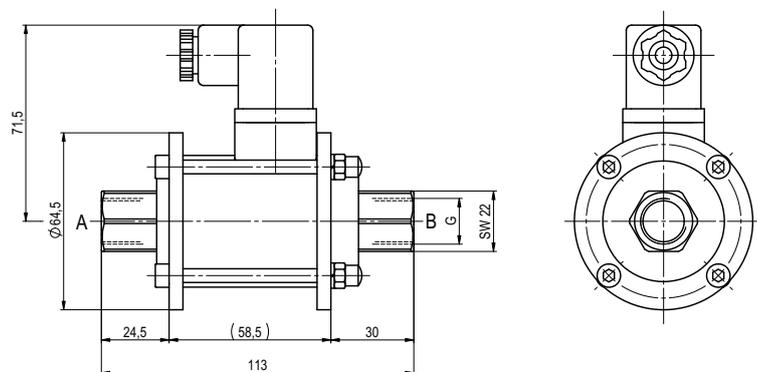
antidéflagrant

fin de course

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

■ Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

fonction: **NC**
vanne fermée, hors tension



fonction: **NO**
vanne ouverte, hors tension

