

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

principe opérationnel

construction

siège

étanchéité

raccordement

fonction

pression de service

valeur Kv

vide

pression-vide

contre-pression

fluides

fluides abrasifs

amortissement

passage du fluide

fréquences

temps de réponse

température du fluide

température ambiante

fin de course

commande manuelle

homologations

fixation

poids

accessoires

tension nominale

commande

classe d'isolation

protection

durée d'enclenchement

raccordement

disponible comme option

accessoires

consommation courant

antidéflagrant

fin de course

commandé directe

PN 0-40 bar

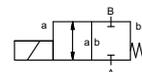
DN 10 mm

taroudage

vanne

normalement fermée

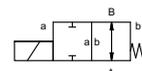
référence **NC**



vanne

normalement ouverte

référence **NO**



équilibré en pression, avec ressort de rappel

Ⓢ TÜV (laiton)

matériaux synthétiques sur métal

FPM, PTFE

caractéristiques techniques

options

MK taroudage G 1/4 - G 3/4

NC

NO

bar 0-40

m³/h 2,5

fuite

P₁ ↔ P₂

P₂ > P₁

combustibles liquides

livrable (max. 16 bar)

ouverture

fermeture

A ↔ B suivant flèche

1/min 200

ms ouverture 135

fermeture 20

°C CC: -10 à +140

CA: -10 à +140

°C CC: -10 à +60

CA: -10 à +60

TÜV DIN EN ISO 23553-1 + E DIN 32725

équerre

kg MK 1,7

caractéristiques électriques

options

U_n DC 24 V +5%/-10%

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

DC bobine courant continu

AC bobine courant continu avec redresseur

intégré

H 180°C

IP65

ED 100%

connecteur DIN EN 175301-803 forme

A, orient. de 4x90° / diamètre câble

6-8 mm

N-bobine DC 24 V 1,33 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,14 A

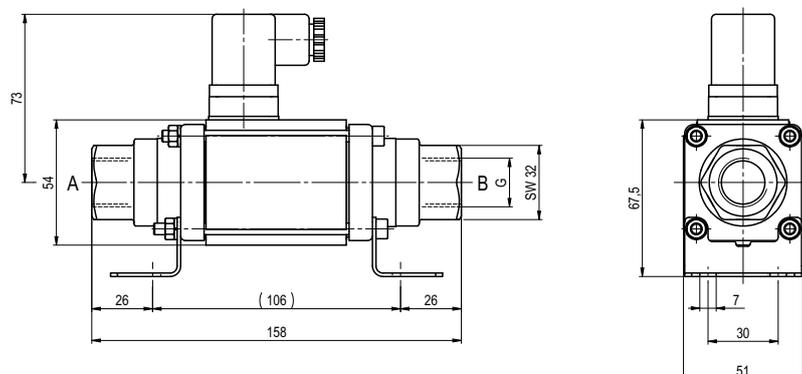
■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

■ Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

coax® fiche technique - vanne coaxiale

type MK 10 TÜV

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



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

