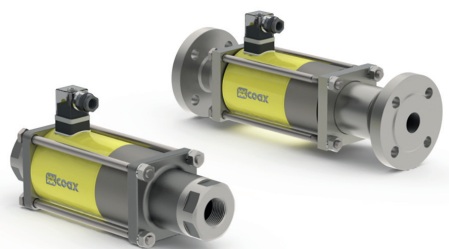


01/2023



**⚠** 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 0-40 bar

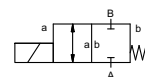
DN 25 mm

taroudage/brides

vanne

normalement fermée

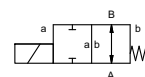
référence **NC**



vanne

normalement ouverte

référence **NO**



### principe opérationnel

#### construction

équilibré en pression, avec ressort de rappel

Ⓢ DVGW (acier, nickelé)

#### siège

matériaux synthétiques sur métal

#### étanchéité

FPM, PTFE

#### raccordement

MK taroudage G 1 - G1 1/2

FK brides PN 40

#### fonction

NC

#### options

NO

#### pression de service

0-40

#### valeur Kv

m³/h 13,0

#### vide

fuite

#### pression-vide

P<sub>1</sub> ↔ P<sub>2</sub>

#### contre-pression

P<sub>2</sub> > P<sub>1</sub>

#### fluides

des gaz combustibles selon G 260

#### fluides abrasifs

#### amortissement

ouverture

fermeture

#### passage du fluide

A ↔ B suivant flèche

#### fréquences

1/min 130

#### temps de réponse

ms ouverture 130

fermeture 130

#### température du fluide

°C CC: -10 à +100

CA: -15 à +80

#### température ambiante

°C CC: -10 à +100

CA: -15 à +80

#### fin de course

#### commande manuelle

#### homologations

#### fixation

#### poids

#### accessoires

inductif

livrable (NC)

DVGW DIN EN 16678:2016

DIN EN 16678:2016 + DIN EN 16304:2013

équerre

kg MK 8,0 FK 10,5

### caractéristiques électriques

#### options

U<sub>n</sub> DC 24 V +5%/-10%

tensions spéciales

U<sub>n</sub> AC 230 V +5%/-10% 40-60 Hz

tensions spéciales

DC bobine courant continu

AC bobine courant continu avec redresseur

intégré

#### tension nominale

#### commande

#### 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

visualisation LED avec varistor

#### accessoires

N-bobine

#### consommation courant

H-bobine DC 24 V 2,96 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,33 A

#### antidéflagrant (NC 0-16 bar)

E Ex e II T4 tension nominale U<sub>n</sub> V-DC 24 48 98 110 200 220

courant nomina I<sub>n</sub> A 1,42 0,73 0,37 0,35 0,17 0,16

température du fluide °C -15 à +40

température ambiante °C -15 à +40

raccordement CA avec redresseur séparé

inductif (B) à fermeture PNP

Namur amplificateur

#### fin de course

Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

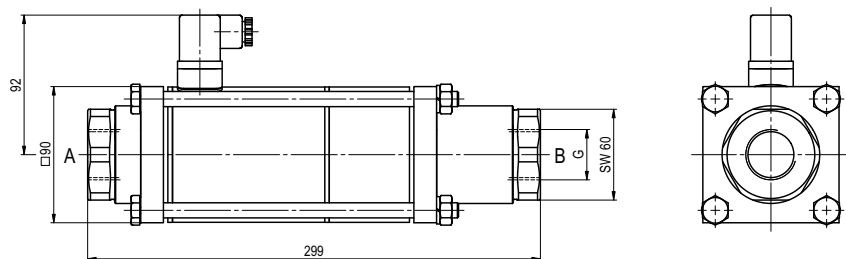
Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

# coax® fiche technique - vanne coaxiale

type MK 25 DVGW

FK 25 DVGW

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



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

