

06/2024



⚠ 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
- fréquences

⚠ 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 0-500 bar

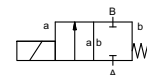
DN 1,5-3 mm

taroudage

vanne

normalement fermée

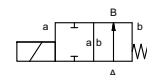
référence **NC**



vanne

normalement ouverte

référence **NO**



commandé directe, avec ressort de rappel

① laiton

②

③ laiton, nickelé

⑤

④

⑥ acier inox

matériaux synthétiques sur métal

NBR

FPM

caractéristiques techniques

KBS taroudage G 3/8

options

taroudage spécial

NC

NO

bar | 250 | 400 | 500 |

| 100 | 300 | 500 |

DN | 3 | 2 | 1,5 |

| 3 | 2 | 1,5 |

l/min | 5,2 | 1,3 | 1,1 |

| 5,2 | 1,3 | 1,1 |

fuite < 10⁻⁶ mbar•L•s⁻¹

sur demande

P₁ ↔ P₂ sur demande

sur demande

P₂ > P₁ gazeux - liquides

ouverture

fermeture

A ↔ B suivant flèche

sens inverse sur demande

1/min 270

ms

ouverture 60

fermeture 160

°C CC: -20 à +100

CA: -20 à +100

°C CC: -20 à +80

CA: -20 à +80

WAZ

trous taraudés

kg 4,2

sur demande

caractéristiques électriques

options

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

DC bobine courant continu

AC bobine courant continu avec redresseur

intégré

H 180°C

IP65

ED 100% (sur demande)

boîte à bornes M16x1,5

connecteur DIN EN 175301-803 forme A, orient. de 4x90° / diamètre câble 6-8 mm

M12x1 connecteur DESINA

connecteur VDMA

1-bobine DC 24 V 1,67 A

AC 230 V 40-60 Hz 0,15 A

2-bobine DC 24 V 4,21 A / AC 230 V 0,58A

DC 24 V 1,54 A / AC 230 V 0,15A

à l'appel

au maintien

boîte à bornes M16x1,5

Ⓢ II 3G Ex ec IIC T3 Ta -20...+80°C Gc

Ⓢ II 3D Ex tc IIIC T195°C Ta -20...+80°C Dc

Ⓢ II 3G Ex h IIC T3 Gc

Ⓢ II 3D Ex h IIIC T195°C Dc

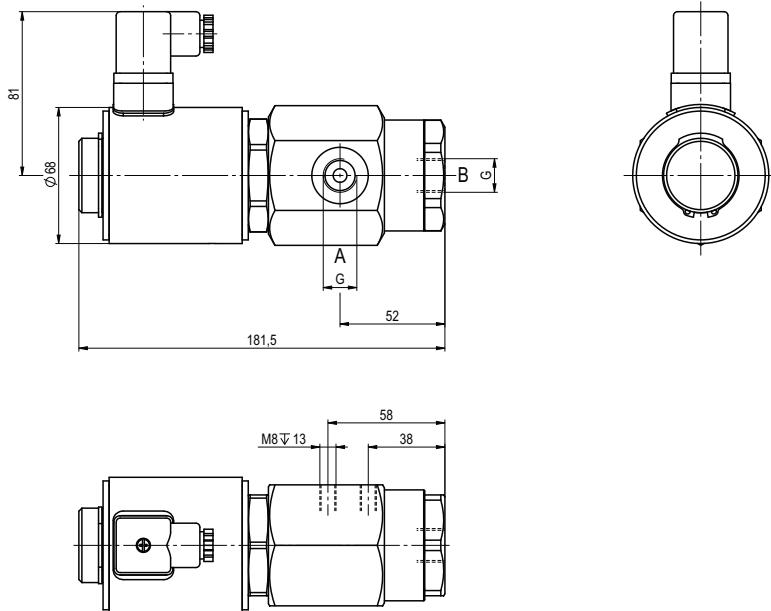
■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

■ Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

coax® fiche technique - vanne latérale

type KBS 15

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



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

