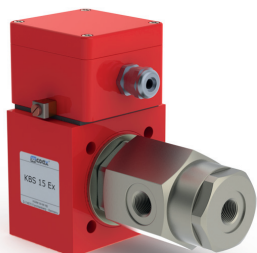


12/2024



⚠ 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

⚠ 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 0-150 bar

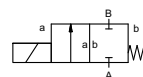
DN 1,5-3 mm

taroudage

vanne

normalement fermée

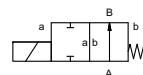
référence **NC**



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 | 40 | 100 | 150 |

| 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

P₂ > P₁

sur demande

gazeux - liquides

ouverture

fermeture

A → B suivant flèche

sens inverse sur demande

1/min 120

300

ms ouverture 250

ouverture 120

fermeture 160

fermeture 80

°C

CC: -20 à +40

CA: -20 à +40

°C

CC: -20 à +40

CA: -20 à +40

WAZ

trous taraudés

kg

4,2

sur demande

caractéristiques électriques

options

U_n

DC 24 V +5%/-10%

tensions spéciales

U_n

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

tensions spéciales

DC

bobine courant continu

AC

bobine courant continu avec redresseur séparé hors de la zone antidéflagrante

H

180°C

IP65

ED

100%

M16x1,5

boîte à bornes

U_n

V-DC 24 200

48 98 110 220

I_n

A 1,13 0,15

0,59 0,30 0,26 0,13

Ⓢ II 2G Ex mb e II T4

II 2G Ex mb II T4

Ⓢ II 2D Ex tD A21 IP65 T130 °C

Ⓢ II 2G Ex h IIC T4 Gb

Ⓢ II 2D Ex h IIIC T130°C Db

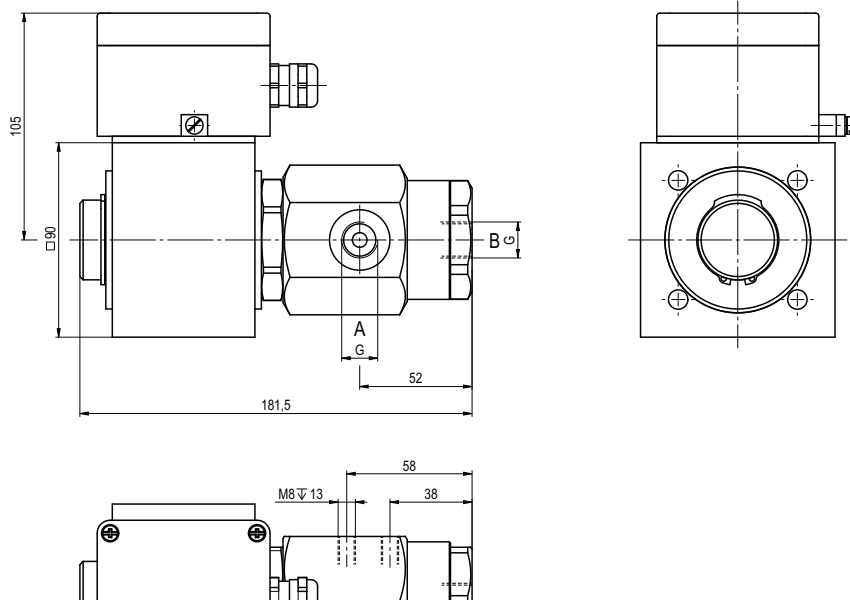
■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

■ Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

coax® fiche technique - vanne latérale

type KBS 15 Ex

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



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

