

vanne latérale

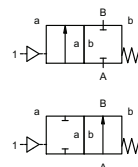
type LVP 06

3-LVP 06

code de désignation avec distributeur de pilotage



vanne 2/2 commandé externe
 pression de service PN 0-500 bar
 diamètre nominal DN 6 mm
 raccordement taraudage
 fonction vanne normalement fermée référence **NC**
 vanne normalement ouverte référence **NO**



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

mode de fonctionnement équilibré en pression, avec ressort de rappel

construction ① laiton ②
 ③ ⑤
 ④ ⑥

siège Monell sur laiton

étanchéité EPDM, NBR **FPM**

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- fonction NC/NO
- pression de service/ Δp
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante
- mode de commande

commande pneumatique

- tension nominale
- protection
- pression de commande min/max
- bobine faible consommation pression de commande 4-7 bar
- type de distributeur de pilotage

| | caractéristiques techniques | options |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| raccordement | LVP taraudage G 1/4 | |
| fonction | NC | NO |
| pression de service | bar 0-500 | |
| valeur Kv | l/min 7 | |
| vide | fuite $< 10^{-6}$ mbar \cdot l \cdot s $^{-1}$ | |
| pression-vide | P ₁ ⇌ P ₂ côté pression max. 500 bar fuite côté vide sur demande | |
| contre-pression fluides | P ₂ > P ₁ gazeux | livrable (max. 16 bar) |
| fluides abrasifs | | |
| amortissement | ouverture | |
| | fermeture | |
| passage du fluide | A ⇌ B suivant flèche | |
| fréquences | 1/min 300 | |
| temps de réponse | ms ouverture 100-3000 fermeture 100-3000 | |
| température du fluide | °C -20 à +80 | |
| température ambiante | °C -20 à +80 | |
| raccords pour rinçage | | |
| drains | | |
| fin de course | | inductif adaptateur |
| commande manuelle | | par distributeur de pilotage 3/2 |
| homologations | | |
| fixation | trous taraudés sur corps | |
| poids | kg 2,2 | |
| accessoires | | adaptateur |

⚠ 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.

| | caractéristiques électriques | options |
|---|------------------------------|---------|
| tension nominale | | |
| puissance absorbée | | |
| protection | | |
| durée d'enclenchement | | |
| raccordement | | |
| accessoires | | |
| disponible comme option | | |
| température max. | | |
| protection pour atmosphères explosibles | | |

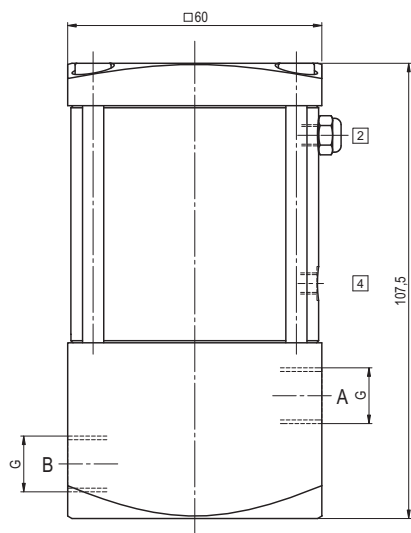
| | commande pneumatique | options |
|-------------------------|---------------------------------------|---------|
| pression de commande | bar 7 | |
| volume d'air nécessaire | cm ³ /course 6,5 | |
| cadence | réglable par réducteurs d'échappement | |
| commande | par distributeur de pilotage 3/2 | |
| raccords de pilotage | 2/4 M5 | |

| | commande hydraulique | options |
|----------------------|----------------------|---------|
| pression de commande | | |
| fluide particulier | | |
| commande | | |
| raccords de pilotage | | |

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard
 Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

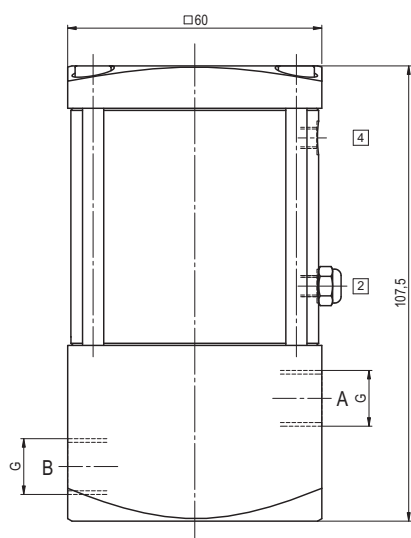
type LVP 06

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

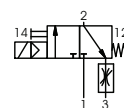


type LVP 06

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



commande pneumatique séparée



distributeur de pilotage 3/2
débit nominal 60 l/min
pression de service 3-10 bar