

ROBINETTERIE - Positionneurs

16.3. Positionneurs pour actionneurs pneumatiques

16.3.1. Modèles GEMÜ 1436 cPos

GEMÜ®



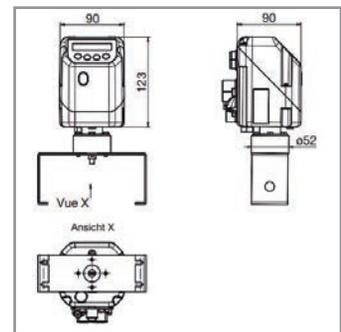
Généralités :

- Tension d'alimentation : 24 VDC
- Signaux d'entrée - Entrées analogiques
- Signal de consigne : 0/4-20mA
- Impédance d'entrée : 120 Ω
- Signaux de sortie - Sorties analogiques, recopie de la position de la vanne : 4 - 20 mA
- Profibus DP et autres réseaux possibles
- Température ambiante et de stockage : 0°C à +60°C
- Pression de commande : **1,5 à 7,0 bar**
- Consommation d'air : **0 l/min** dès que la position est stabilisée

A. Version montage direct sur l'actionneur pneumatique 1/4 de tour

A.1. Positionneurs avec arcade de fixation et kit de connexion

| Référence | | Débit | Arcade de fixation | Kit de connexion (*) |
|----------------------------|----------------------------|-----------|---|--|
| Pour fonction simple effet | Pour fonction double effet | | | |
| 1436000Z1SA010001090 | 1436000Z3SA010001090 | 150 l/min |  GEAX.001.001 |  1436S02Z00M000M0 |
| 1436000Z1SA010002090 | 1436000Z3SA010002090 | 200 l/min | | |
| 1436000Z1SA010003090 | 1436000Z3SA010003090 | 300 l/min | | |



Remarques : Pour commander un positionneur (pour fonction simple effet) pour un débit de 150l/min avec une arcade de fixation et un kit de connexion, veuillez commander simultanément les 3 références suivantes: 1436000Z1SA010001090 + GEAX.001.001 + 1436S02Z00M000M0

(*) Le kit de connexion est composé de trois connecteurs femelle M12.

B. Version montage déporté de l'actionneur pneumatique 1/4 de tour

B.1. Positionneurs avec arcade de fixation, kit de connexion, capteur et équerre

| Référence | | Débit | Capteur rotatif (**) | Arcade de fixation | Kit de connexion (*) | Équerre de montage |
|----------------------------|----------------------------|-----------|---|---|---|---|
| Pour fonction simple effet | Pour fonction double effet | | | | | |
| 1436000Z1SA010001S01 | 1436000Z3SA010001S01 | 150 l/min |  |  |  |  |
| 1436000Z1SA010002S01 | 1436000Z3SA010002S01 | 200 l/min | | | | |
| 1436000Z1SA010003S01 | / | 300 l/min | | | | |

Remarques : Pour commander un positionneur (pour fonction double effet) pour un débit de 150l/min avec un capteur rotatif, une arcade de fixation, un kit de connexion et une équerre de montage, veuillez commander simultanément les 5 références suivantes: 1436000Z3SA010001S01 + 4231000ZXF09005M04001 + GEAX.001.001 + 1436S02Z00M000M0 + 1446000ZMP

(*) Le kit de connexion est composé de trois connecteurs femelle M12.

(**) Le capteur rotatif est fournis avec 5m de câble

