



Commande numérique de précision et d'une fiabilité prouvée ; les positionneurs de Série 6A ont été conçus pour une installation facile, une calibration simple, avec une volonté d'efficacité et d'économie de frais. Les unités pour actionneurs rotatifs simple effet et double effet sont proposées en standards. Différentes options de boîtiers et de versions intrinsèquement sûres sont également disponibles.

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Pression d'alimentation	1,4 - 7 bars
Consommation d'air	0.03 Nm ³ /h
Signal d'entrée	4-20 mA DC HART, Foundation Fieldbus, Profibus PA
Connexions	1/4" NPT (G 1/4") Signal (2 entrées de conduite) 1/2" NPT (M20x1,5)
Plage de températures	-30°C à +80°C
Antidéflagrant	NEMA 4, 4x, 7 et 9
Étanche à l'eau	IP66, NEMA 4, 4x
Montage	VDI/VDE 3845

HOMOLOGATIONS ET CERTIFICATS

- > ATEX
- > FM
- > TÜV
- > IECEX

FONCTIONNALITÉS DU PRODUIT

- > Conception zéro purge
- > Commande adaptative en ligne
- > Contrôles d'autodiagnostic pour la maintenance corrective et préventive
- > Moniteur LCD
- > Auto-calibration
- > Dispositif de verrouillage à embrayage à friction
- > Technologie de capteurs sans contact physique
- > Booster de volume intégral

MODULES ET OPTIONS

Pièce	Description
Bloc manomètre	Un ensemble bloc manomètre peut être monté à l'extérieur ; il permet de mesurer l'alimentation en air et les pressions d'entrée et de sortie de l'actionneur.
Boosters de volume	Ces modules accroissent le volume d'air sortant et améliorent le délai de réaction
Module de recopie (IY)	Cette carte de sortie 4-20 mA DC indique la position de vanne à la salle de contrôle
Capteurs électroniques programmables (alarme)	Deux sorties capteur à semiconducteur et une sortie d'alarme peuvent être programmée pour activer la détection de différentes positions de course. Une entrée numérique est également incluse.
Capteurs fin de course	Capteurs mécaniques ou détecteurs de proximités inductifs intrinsèquement sûrs (SIA).