

Positionneur Electro - Pneumatique

Posiflex F20 Eexib



Le **Posiflex F20** est un positionneur électro-pneumatique destiné aux actionneurs rotatifs en double ou simple effet.

Le **F20** fonctionne sur le principe de la comparaison de signaux électronique analogiques. Un signal d'entrée 4.20 mA est utilisé pour obtenir un positionnement précis de l'actionneur.

Le **F20** est un instrument à 2 fils ou le signal 4.20 mA sert à la fois à la fonction régulation et à l'alimentation des circuits électroniques.

Une carte électronique permet d'obtenir les fonctions de régulation. Les réglages du point zéro de la plage et de la sensibilité se font électroniquement en agissant sur les curseurs fixés sur la carte.

Grâce à la conception modulaire un grand choix d'options est disponible :

Contacts mécaniques

Détecteurs proximité

Manomètres

Transmetteurs de positions

Amplificateurs de débit (Boosters)

Spécifications:

- Matériaux Boitier : aluminium
Pièce interne : acier inoxydable
- Finition peinture époxy

Caractéristiques générales

- Hystérésis 0,6%
- Linéarité 1,0%
- Débit d'air 210 NI/min (à 6 bars)
- Raccordement d'air G1/4" BSP
- Consommation d'air 15 NI/min (à 6 bars)
- Signal électrique 2 fils 4,20mA Tension 7 à 24 VDC
- Température -20°C à +80°C
- Résistance 400 Ohms (à 20 mA)
- Plan de pose VDI/VDE 3845
- Etanchéité IP 65
- Entrée de câble M20 x 1.5
- Fluide moteur Air instrument sec. Filtré à 25µ
Point rosé 10°C en dessous t°C ambiante

Certification

- Référence certificat : TUV00ATEX1565
- ATEX II 2 G Eexib IIcT6

