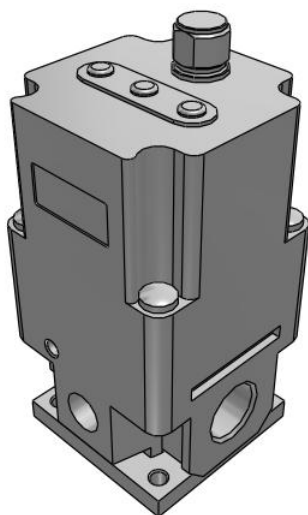




## ITV2000/3000, Régulateur électropneumatique ITV2050-03F3N3

### Fiche technique

- Contrôle la pression pneumatique proportionnellement au signal électrique.
- Disponible en MPa, kgf/cm<sup>2</sup>, bar, PSI, et kPa.
- Plage de pression de 0.005 à 0.9 MPa.
- Orifices 1/4 et 3/8 disponibles.
- Fixation de montage en option.

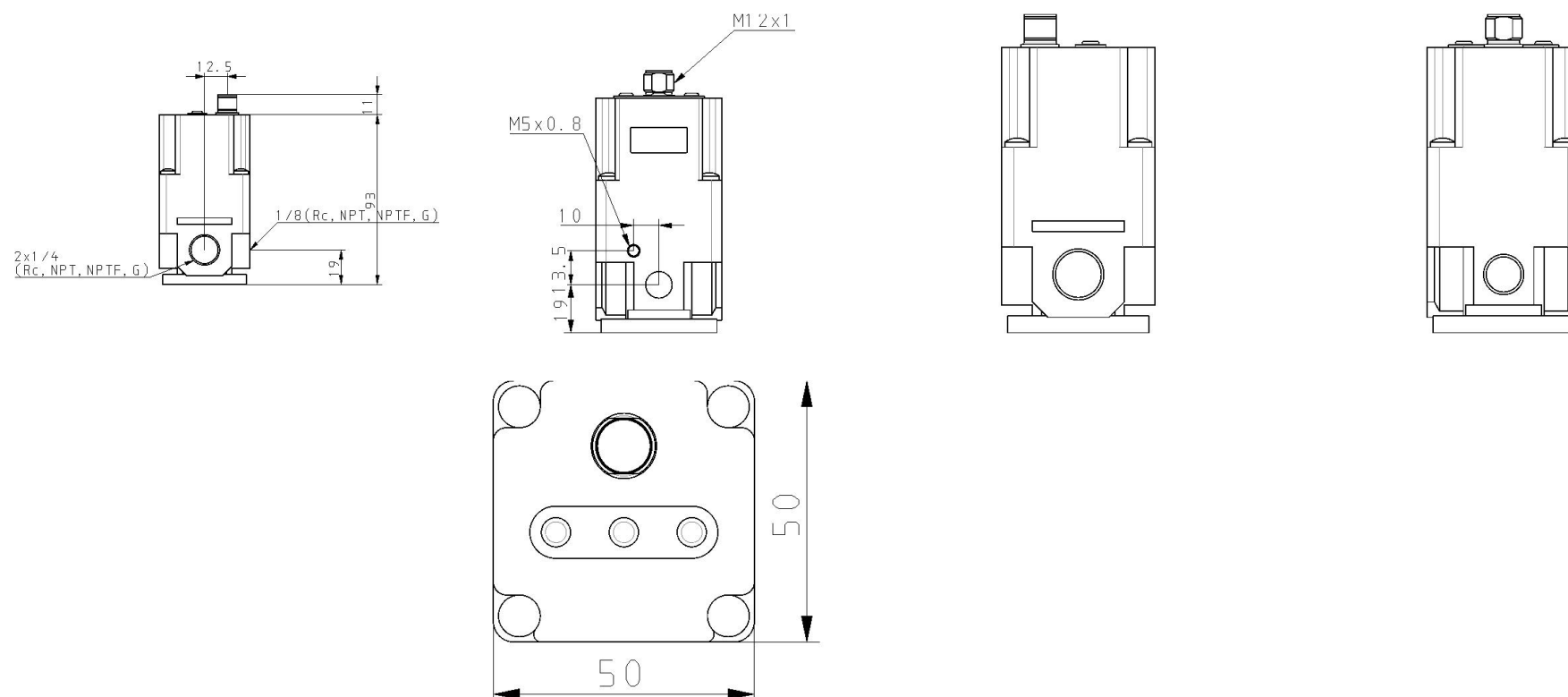
*Electro-pneumatic regulator*

### Standard Specifications

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Modèle                               | 20 (1500 L/min)              |
| Plage de pression                    | 5 (0.005 à 0.9 MPa)          |
| Tension                              | 0 (24 VCC)                   |
| Signal d'entrée                      | 0 (Type courant 4~20 mADC)   |
| Sortie du moniteur                   | 3 (Sortie de détecteur PNP)  |
| Taraudage                            | F (G [PF])                   |
| Orifice                              | 3 [3/8 (2000,3000)]          |
| Accessoire                           | Sans                         |
| Connecteur du câble                  | N (Sans connecteur de câble) |
| Unité d'affichage de la pression     | 3 (Bar)                      |
| Options                              | Sans                         |
| Température maximum du fluide        | 50 °C                        |
| Température minimum du fluide        | 0 °C                         |
| Pression maximale d'utilisation      | 1.0 MPa                      |
| Pression minimale d'utilisation      | 0.1 MPa                      |
| Température ambiante max.            | 50 °C                        |
| Température ambiante min.            | 0 °C                         |
| Normes                               | CE                           |
| Classe de protection avec connecteur | IP65                         |

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Débit de l'échappement secondaire | 1500 NI/min                       |
| Pression d'utilisation min.       | Set pressure +0.1 MPa             |
| Précision                         | ±2%F.S. ±1 digit                  |
| Signal de sortie statique         | Collecteur ouvert PNP: Max. 80 mA |
| Poids                             | 0.350 Kg                          |

## Dimensions



## Information supplémentaire

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue                 | <a href="#">ITV-Ff_FR.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Déclaration de conformité | <a href="#">DoC_ITVx_TF00023-B.pdf</a><br><a href="#">newDoC_ITV2000_3000_TF1Y106EN.pdf</a><br><a href="#">newDoC_ITV2000_3000_TF1V093EN.pdf</a>                                                                                                                                                                |
| Manuels d'installation    | <a href="#">IMM_ITV3000_54GB-A.PDF</a><br><a href="#">IMM_ITV3000_54FR-B.PDF</a><br><a href="#">IMM_ITVx_TF112FR.pdf</a><br><a href="#">IMM_ITVx_TF112GB-A.pdf</a>                                                                                                                                              |
| Operation manuals         | <a href="#">OM_ITV2_DeviceNet_EN-B.pdf</a><br><a href="#">OM_ITV2_PROFIBUS-DP_EN.pdf</a><br><a href="#">OM_ITV2_CC-Link_EN-A.pdf</a><br><a href="#">OM_ITV2_OM00068EN-C.pdf</a><br><a href="#">OM_ITV2_RS-232C_EN.pdf</a><br><a href="#">OM_ITV2_OM00109EN-C.pdf</a><br><a href="#">OM_ITV2_OM00112EN-C.pdf</a> |