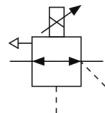


ITV00**, Régulateur électropneumatique compact ITV0010-0BS

Fiche technique

General series information

- Plage de pression : 0.005 à 0.9 MPa ou -1 à -101 kPa
- Débit maximum : 6 l/min (ANR)
- Taille des orifices : raccords instantanés intégrés ($\varnothing 4$ mm, $\varnothing 5/32$ pouces)
- LED d'indication d'erreur.

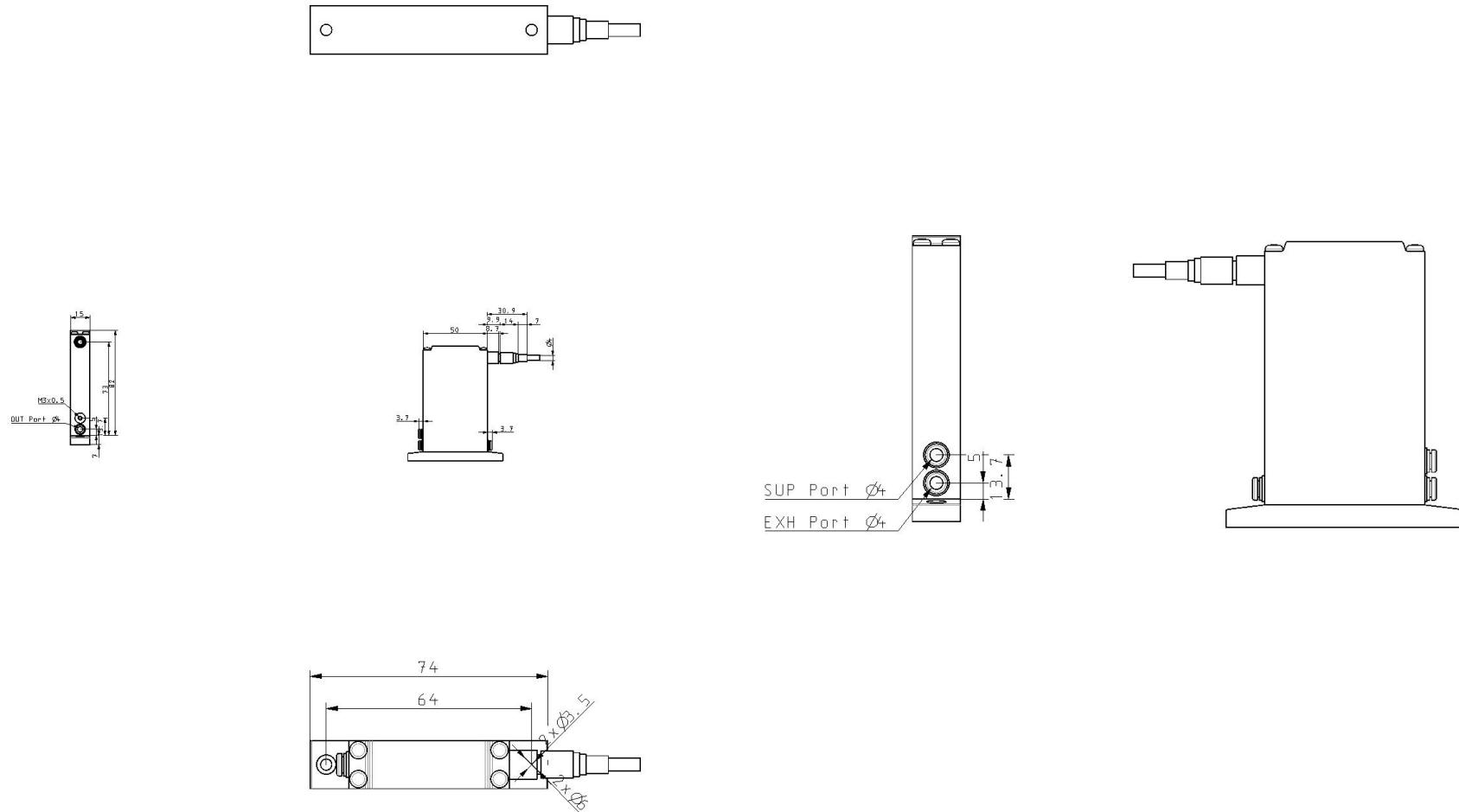


Régulateur électropneumatique

Spécifications standards

| | |
|-----------------------------------|--|
| Plage de pression | 1 (0.1 MPa) |
| Tension | 0 (24 VCC) |
| Signal d'entrée | 0 (Type courant 4~20 mADC) |
| Raccord instantané intégré | Dimensions en mm du raccord instantané |
| Modèle d'embase | Unité individuelle [Modèle d'embase standard] |
| Fixation | B (Fixation plate pour modèle à embase standard : P39800022) |
| Connecteur du câble | S (Modèle droit 3 m) |
| Pression maximale d'utilisation | 0.2 MPa |
| Pression minimale d'utilisation | 0.1 MPa |
| Alimentation générale | 24 V DC $\pm 10\%$, max. 0.12 A |
| Normes | CE |
| Pneumatic input connection | $\varnothing 4$ mm |
| Raccord de sortie pneumatique | $\varnothing 4$ mm |
| Pneumatic exhaust connection | $\varnothing 4$ mm |
| Débit de l'échappement secondaire | 6.0 Nl/min |
| Pression de sortie max. | 0.1 MPa |
| Consommation électrique | 0.12 A |
| Protection | IP65 |

| | |
|---------------------------------|---|
| Sensibilité | Dans une plage de 0.2% (E.M.) |
| Répétitivité | Dans une plage de $\pm 0.5\%$ (E.M.) |
| Plage de la pression de réglage | 0.001 - 0.1 MPa |
| Linéarité | Dans une plage de $\pm 1\%$ (E.M.) |
| Tension d'alimentation | 24 VDC $\pm 10\%$ |
| Pression d'alimentation max. | 0.2 MPa |
| Pression d'utilisation min. | Pression de réglage $+0.1$ MPa |
| Caractéristiques de température | Dans une plage de $\pm 0.12\%$ (E.M.)/ $^{\circ}\text{C}$ |
| Connexion | Raccords instantanés intégrés |
| Hystérésis | Dans une plage de 0.5% (E.M.) |
| Signal d'entrée Courant | 4 - 20 mA DC |
| Impédance d'entrée Courant | 250 k Ω |
| Signal de sortie analog. | 1 à 5 VDC (impédance de sortie : Environ 1 k Ω), Précision de sortie: Dans une plage de 6% (E.M.) |



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

Information supplémentaire

| | |
|---------------------------|---|
| Catalogue | ITV-G_FR.pdf |
| Déclaration de conformité | newDoC_ITV0000-H_EN.pdf newDoC_ITV0000-G_EN.pdf newDoC_ITV0000_EN.pdf DoC_ITV00x_TF00001-B.pdf |
| Manuels d'installation | IM_ITV0000_TF2Z365FR.pdf IM_ITV0000_TF2Z365EN.pdf |
| Operation manuals | OM_ITV0000_EN-A.pdf |