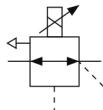


ITV00**, Régulateur électropneumatique compact ITV0050-3BN

Fiche technique

- Raccords instantanés intégrés
- LED d'indication d'erreur
- Grande stabilité
- Temps de réponse rapides
- Compact et léger



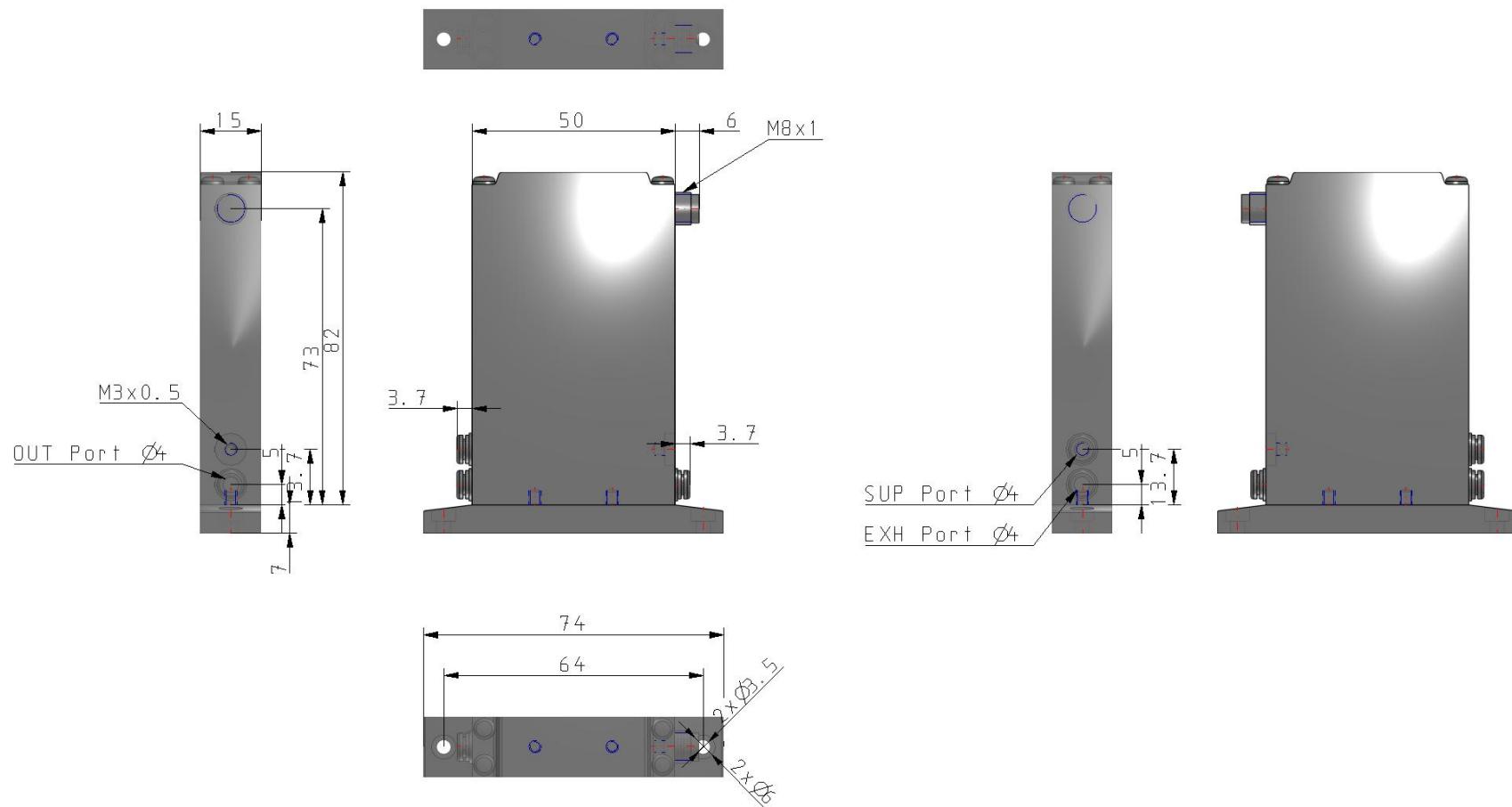
Régulateur électropneumatique

Standard Specifications

| | |
|-----------------------------------|--|
| Plage de pression | 5 (0.9 MPa) |
| Tension | 0 (24 VCC) |
| Signal d'entrée | 3 (Type tension 0~10 VCC) |
| 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 | N (Sans connecteur de câble) |
| Pression maximale d'utilisation | 1.0 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. | 0.9 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. | 1.0 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 Tension | 0 - 10 VDC |
| Impédance d'entrée Tension | 10 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.) |
| Poids | 0.100 Kg |

Dimensions



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

Information supplémentaire

| | |
|---------------------------|--|
| Catalogue | ITV-Ff_FR.pdf |
| Déclaration de conformité | newDoC_ITV0000_TF1V091EN.pdf newDoC_ITV0000_TF1Y245EN.pdf DoC_ITV00x_TF00001-B.pdf |
| Manuels d'installation | IMM_ITV00x_TFI10FR.pdf IMM_ITV00x_TFI10GB-A.pdf |
| Operation manuals | OM_ITV0_OM00002EN.pdf itv0000_op_man_itv0-om00002.pdf |