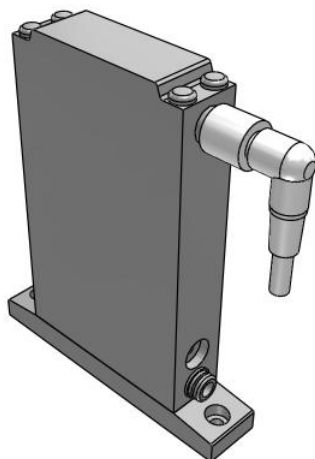


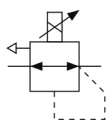


ITV00**, Régulateur électropneumatique compact ITV0050-3BL

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 (Ø4 mm, Ø5/32 pouces)
- LED d'indication d'erreur.

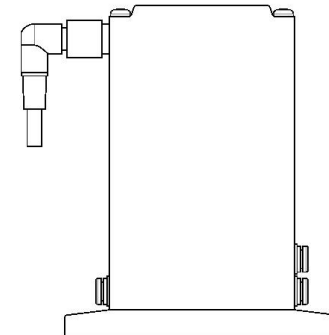
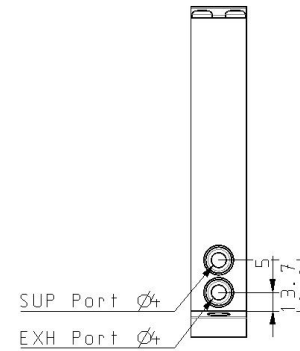
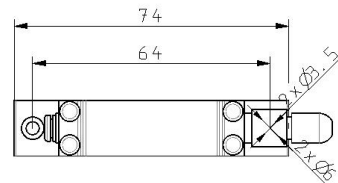
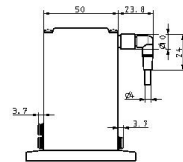
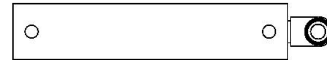
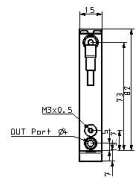


Régulateur électropneumatique

Spécifications standards

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	L (Modèle à angle droit 3 m)
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.1 MPa
Alimentation générale	24 V DC ±10 %, max. 0.12 A
Normes	CE
Pneumatic input connection	Ø 4 mm
Raccord de sortie pneumatique	Ø 4 mm
Pneumatic exhaust connection	Ø 4 mm
Débit de l'échappement secondaire	6.0 NI/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.)/°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	0.160 Kg



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