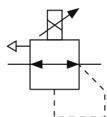


ITV00**, Régulateur électropneumatique compact ITV0030-3N

Fiche technique

- 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.

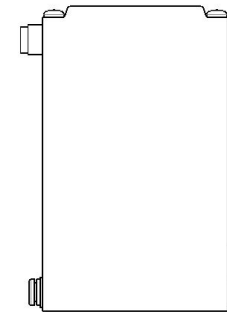
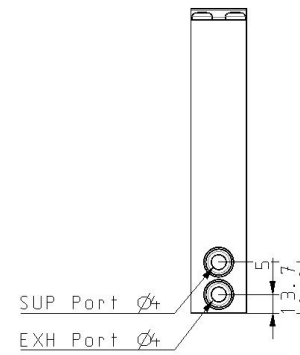
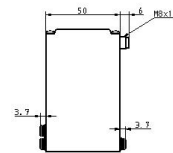
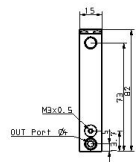
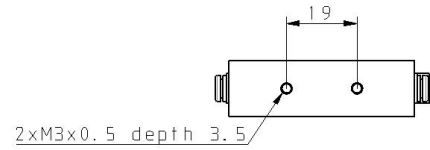


Régulateur électropneumatique

Standard Specifications

Plage de pression	3 (0.5 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	Sans
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 ±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.	0.5 MPa
Consommation électrique	0.12 A
Protection	IP65
Sensibilité	Dans une plage de 0.2% (E.M.)
Répétitivité	Dans une plage de ±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



Information supplémentaire

Catalogue	ITV-G_FR.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_ITV0000_TF1V091EN.pdf newDoC_ITV0000_TF1Y245EN.pdf DoC_ITV00x_TF00001-B.pdf
Manuels d'installation	IMM_ITV00x_TF110FR.pdf IMM_ITV00x_TF110GB-A.pdf
Operation manuals	OM_ITV0_OM00002EN.pdf itv0000_op_man_itv0-om00002.pdf