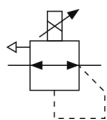


ITVX, Régulateur électropneumatique haute pression ITVX2030-04F3N

Fiche technique

General series information

- Max. Eingangsdruck: 5,0 MPa.
- Einstelldruckbereich: 0,01 bis 3,0 MPa.
- Medium: Druckluft, N₂, O₂, Ar.
- Geringe Leistungsaufnahme: max. 3 W.
- Kompakt und leicht.



Electro-pneumatic regulator

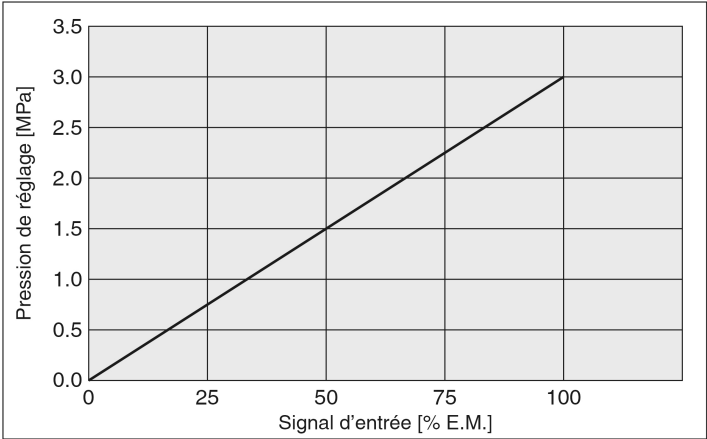
Spécifications standards

Signal d'entrée	0 (Type courant 4~20 mADC)
Sortie du moniteur	4 (Sortie analogique 4~20 mA)
Taraudage	F [G(PF)]
Accessoire	Sans
Connecteur du câble	N (Sans connecteur de câble)
Unité d'affichage de la pression	MPa
Température ambiante max.	50°C
Température ambiante min.	0°C
Alimentation générale	24 VDC ±10%
Sensibilité	±1% max. (échelle de mesure)
Répétitivité	±1% max. (échelle de mesure)
Plage de la pression de réglage	0.01 à 3.0 MPa
Linéarité	±1% max. (échelle de mesure)
Consommation électrique	0.12 A max
Fluide compatible	Air, N ₂ , O ₂ , Ar
Pression d'alimentation max.	5 MPa
Pression d'utilisation min.	a plus élevée est prise en compte : 0.5 MPa ou pression de réglage + 0.2 MPa

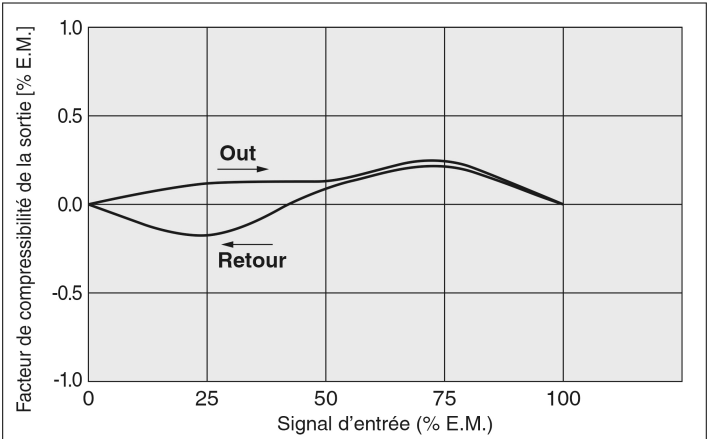
Précision de l'affichage	±2% max. (échelle de mesure) ±1 chiffre
Caractéristiques de température	±0.12% max. (échelle de mesure)/°C
Température maximum du fluide	50°C
température minimum du fluide	0°C
Affichage mini bloc	MPa: 0.01, kgf/cm2: 0.1, bar: 0.1, psi: 1
Hystérésis	1% max. (échelle de mesure)
Impédance d'entrée Courant	500 Ω max.
Signal de sortie analog.	4 à 20 mA (dispositif d'écoulement de courant) impédance de charge : 250 Ω max. Précision de sortie: ±6% max. (échelle de mesure)
Poids	0.570 Kg

Technical information graphs

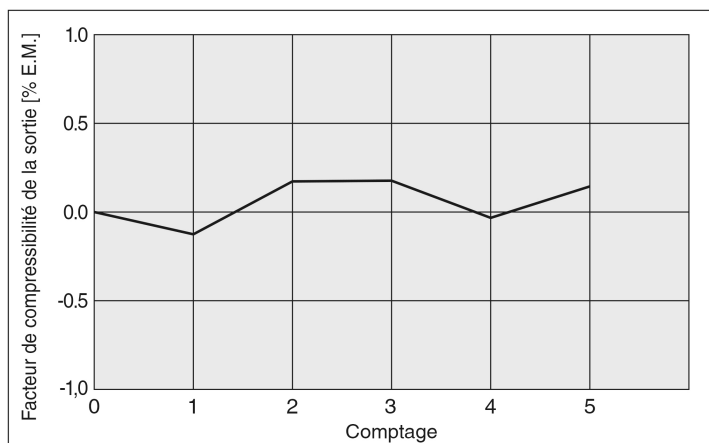
Linearity



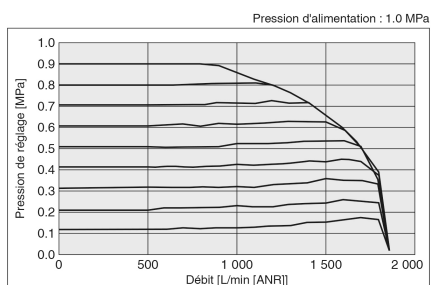
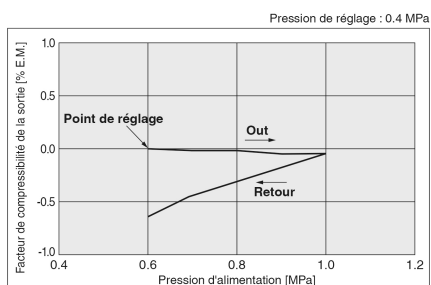
Hysteresis



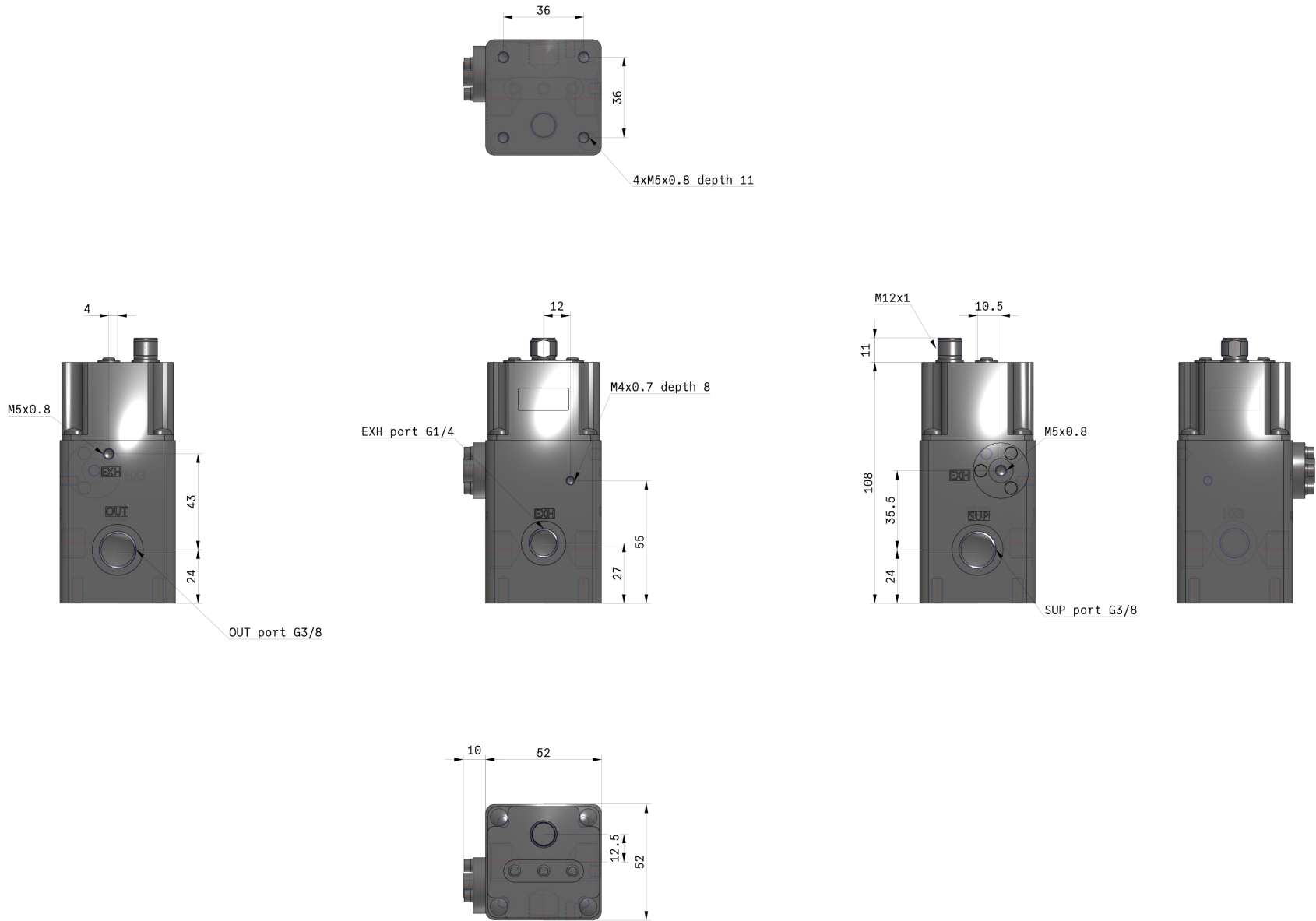
Repeatability



Pressure and Flow-rate characteristics



Dimensions



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

Information supplémentaire

Catalogue	ITVX_FR.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_ITVX_TF1Z293EN.pdf newDoC_ITVX_TF1V099EN.pdf DoC_ITVX_T02-011-7-A.pdf
Manuels d'installation	IM_ITVX2030_TF2Z367FR.pdf IM_ITVX2030_TF2Z367EN.pdf
Operation manuals	OM_ITVX_OM002EN-D.pdf