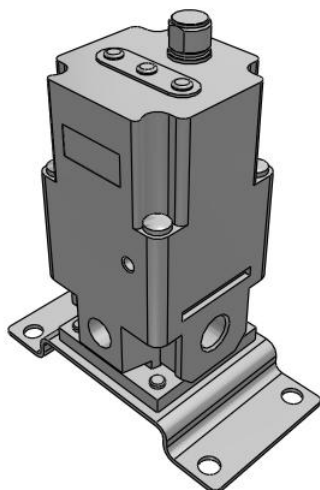




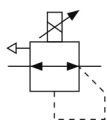
ITV209*, Convertisseur analogique du vide

ITV2090-01F2BN5

Fiche technique

General series information

- Plage de pression : -1.3 à -80 kPa
- Débit maximum : 200 l/min (ANR)
- Raccord : 1/4
- Protocoles de communication : IO-Link, CC-Link, DeviceNet™, PROFIBUS, RS-232C.



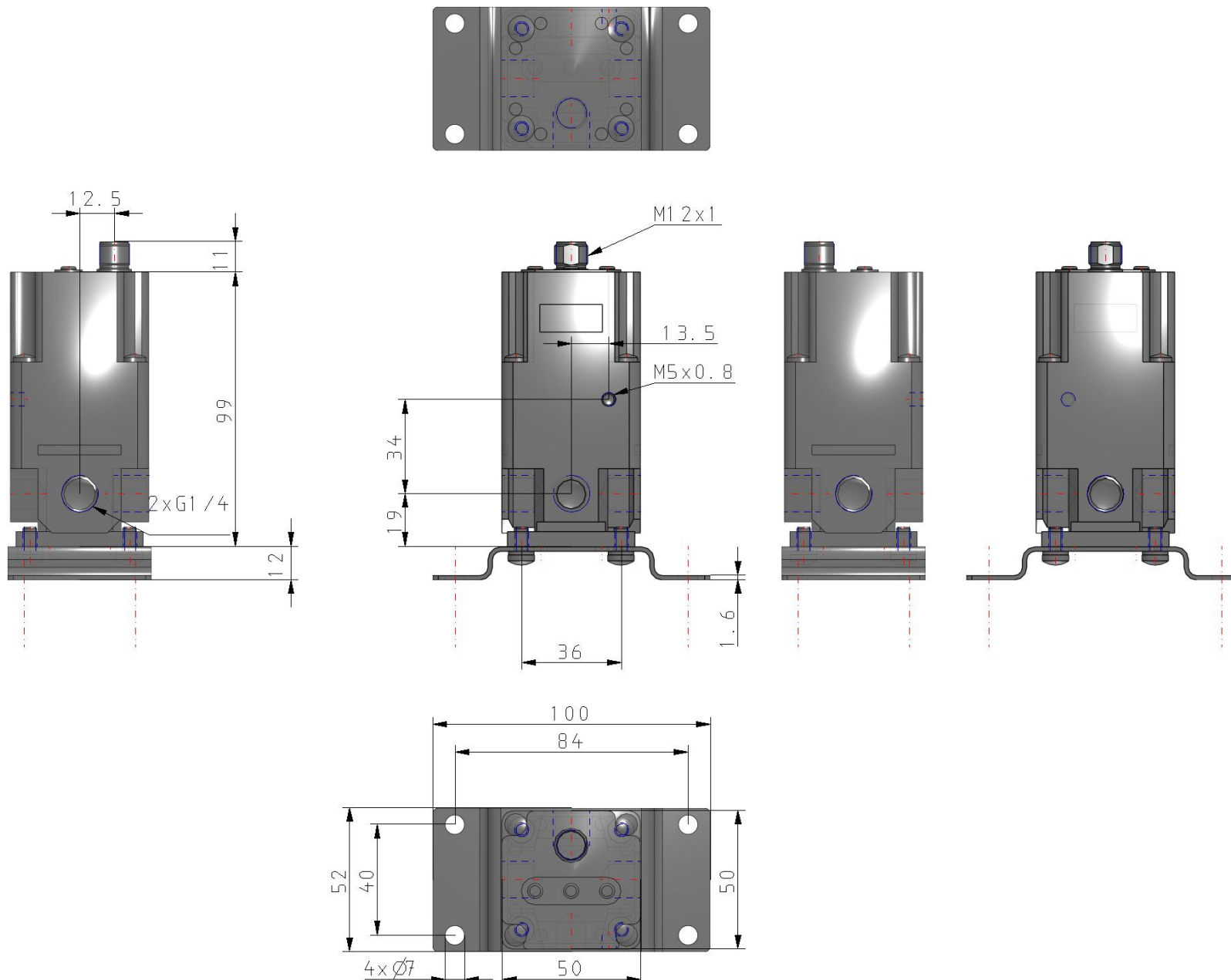
Electro-pneumatic regulator

Spécifications standards

Tension	0 (24 VCC)
Signal d'entrée	0 (Type courant 4~20 mADC)
Sortie du moniteur	1 (Sortie analogique 1~5 VCC)
Taraudage	F (G [PF])
Accessoire	B (Fixation plate)
Connecteur du câble	N (Sans connecteur de câble)
Suffixe	5 (kPa)
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	50 °C
Température minimum du fluide	0 °C [Sans condensation]
Pression maximale d'utilisation	-101 kPa
Pression minimale d'utilisation	-13.3.kPa
Pression opérationnelle pour vide max.	-101 kPa
Température ambiante max.	50 °C
Température ambiante min.	0 °C
Normes	UL;CE
Classe de protection avec connecteur	IP65
Nombre de connecteurs pneumatiques	3 pcs.
Pneumatic input connection	G 1/4

Raccord de sortie pneumatique	G 1/4
Pneumatic exhaust connection	G 1/4
Valeur initiale de la plage de mesure de pression	-1.3 bis -80 kPa
Fonction	Électriquement
Consommation électrique	0.12 A or less
Sensibilité	Within 0.2% (Full span)
Répétitivité	Within ±0.5% (Full span)
Plage de la pression de réglage	−1.3 ~ −80 kPa
Linéarité	Within ±1% (Full span)
Tension d'alimentation	24 VDC ±10%
Pression d'alimentation max.	-101 kPa
Pression d'utilisation min.	Set pressure −13.3 kPa
Affichage	±2%F.S. ±1 digit
Caractéristiques de température	Within ±0.12% (Full span)/C
Unité d'affi chage	kPa
Hystérésis	Within 0.5% (Full span)
Signal d'entrée Courant	4 ~ 20 mA DC
Impédance d'entrée Courant	250 Ω max.
Signal de sortie analog.	1 à 5 VDC (Impédance de sortie : environ 1 kΩ) Précision de sortie ±6 % E.M. max.
Poids	0.480 Kg

Dimensions



Information supplémentaire

Catalogue	ITV-G_FR.pdf
Déclaration de conformité	newDoC_ITVx000-G_EN.pdf newDoC_ITVx000-H_EN.pdf newDoC_ITVx000_IO-Link-EN.pdf DoC_ITVx_TF00023-B.pdf
Manuels d'installation	IM_ITVx000-IO-Link_FR.pdf IM_ITVx000_EN-A.pdf IM_ITV3000_FR-B.pdf IM_ITVx000-IO-Link_EN.pdf IM_ITV3000_EN-A.pdf IM_ITVx000_FR-A.pdf
Operation manuals	OM_ITVx000_DOC1070538EN.pdf OM_ITVx000-60_EN-D.pdf OM_ITVx000-CC-Link_EN-D.pdf OM_ITVx000-PROFIBUS-DP_EN-A.pdf OM_ITVx000-IO-Link_EN-A.pdf OM_ITVx000-52_53_EN-E.pdf OM_ITVx000-DeviceNet_EN-E.pdf OM_ITVx000-RS-232C_EN-A.pdf